

# Unser Land

DAS ZUKUNFTSMAGAZIN  
DER BAUERN

*Geballte Kompetenz  
auf der Austro Agrar*

*Bio-Landbau: Angebote  
aus dem Lagerhaus*

*Mais: Sorten,  
die begeistern*

Sabine und Gottfried  
Kahrer aus St. Veit  
an der Gölßen sind  
voller Ideen, was  
Produkte rund ums  
Schaf betrifft – bis  
hin zum ersten  
fruchtigen Drink  
aus Schafmolke.



## Im Tal der Schafe

Mit Schafkäs, Wolle und Lammfleisch hat sich ein niederösterreichischer Bauernhof zum Feinkostlieferanten entwickelt. Dank dem Mut junger Leute.

[jung:power]



Quiz  
MITMACHEN &  
GEWINNEN!

# JUNG *Landwirte* TAG

22.11.2018 | AUSTRO AGRAR TULLN

AM LAGERHAUS-STAND | [jung:power]-QUIZ | SHOOTING MIT JUNGBAUERNKALENDER-MODELS  
LAGERHAUS BAG MIT SNACKS UND GESCHENKEN | GRATIS TOP AGRAR INFOPAKET

Engeltliche Einschätzung



[www.jungpower.at](http://www.jungpower.at)

## Editorial



## Europa weiterbauen

**WERNER JANDL**

Chefredakteur von Unser Land

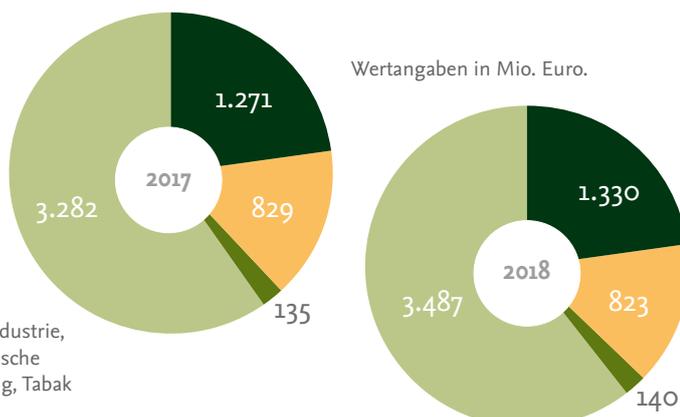
Kaum ist das griechische Wirtschaftsdesaster wieder in Bahnen gelenkt, droht Europa weiteres Ungemach: Die von Populisten geführte Regierung in Italien präsentierte ein Budget, das zur existenziellen Bedrohung des gemeinsamen Währungssystems heranwachsen könnte. Dazu kommt die Ungewissheit, wie sich der Brexit auswirken wird. Pläne, die auf Nationalismus einzelner Mitgliedsstaaten basieren, tun ein Übriges, um die EU derart mit sich selbst zu beschäftigen, anstatt eine günstige Entwicklung voranzutreiben. Gleichzeitig sind Klimawandel, Globalisierung & Co Herausforderungen, die von kleinen Nationalstaaten kaum alleine gelöst werden können.

Und: Gerade in einem Gedenkjahr wie 2018 sollte auch jedem klar werden, dass viele Standards, die wir bis heute erreicht haben, nicht selbstverständlich sind. Tut es aber offensichtlich nicht. Daher besteht die Gefahr, dass viele Errungenschaften der letzten Jahrzehnte etwa dem Populismus oder dem Nationalismus geopfert werden. Vielleicht ist es schwieriger, das Gebäude Europa weiterzubauen, als kurzfristig agierenden Populisten zu folgen. Das gilt – als einzig vergemeinschafteter Bereich – besonders für die Landwirtschaft. Um sich im globalen Gefüge behaupten zu können, ist für den einzelnen Staat sicher zielführender, in einem starken Verbund zu agieren, als alleine sein Glück zu versuchen.

## Agrarexporte wachsen weiter

Die heimischen Agrar- und Lebensmittelexporte nehmen seit Jahren zu. Sie lagen 2017 bei mehr als 11 Mrd. €. Tendenz weiter steigend, wie ein Vergleich der ersten Halbjahre 2017 und 2018 zeigt.

- Lebende Tiere, Waren tierischen Ursprungs
- Waren pflanzlichen Ursprungs
- Tierische und pflanzliche Fette und Öle, Speisefette, Wachse usw.
- Erzeugnisse der Nahrungsmittelindustrie, Getränke, alkoholische Flüssigkeiten, Essig, Tabak



Quelle: AMA Marketing

## SORTE DES JAHRES

DieSonja® DKC 4717



DieSonja® DKC 4717 (Rz 380) ist die meistverkaufte Maissorte von Die Saat. Sie bringt konstant sehr hohe Erträge und besitzt eine gute Trockenheitstoleranz. Typisch ist der lockere Lieschenschluss, der eine bessere Kornabreife unterstützt und so die Basis für gesundes Erntegut liefert. DieSonja® DKC 4717 bringt ausgezeichnete Leistungen in der Fütterung sowie als Marktfucht. Die Sorte ist im Frühjahr 2019 auch für den biologischen Anbau verfügbar.

## ZAHL DES MONATS

**2.500**



Geballte Kompetenz und zahlreiche Neuheiten erwarten die Besucher der Austro Agrar in Tulln am Lagerhausstand. Auf 2.500m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche in Halle 6 werden dort Neuheiten aus den Bereichen Saatgut, Weinbau, Technik und Digital Farming präsentiert; unter anderem der Lagerhaus Online-Shop oder das brandneue Internet-Serviceportal für Landwirte (siehe auch Seiten 6–8). Insgesamt sind in Tulln mehr als 350 Aussteller vertreten.

# Inhalt



## Titelgeschichte

- 12 EINMAL BITTE MIT SCHAF  
Sabine und Gottfried Kahrer bieten Spezialitäten vom Schaf

## Land & Wirtschaft

- 6 GEBALLTE LAGERHAUS-KOMPETENZ ERLEBEN  
Der Lagerhaus-Stand auf der Austro Agrar Tulln in Halle 6
- 8 JUGEND IM MITTELPUNKT  
Junglandwirtetag am 22. November
- 9 GLOBALER ONLINE-HANDEL FÜR ERSATZTEILE  
RWA beteiligt sich an Start-up BartsParts
- 10 ENERGIESPEZIALIST GENOL SETZT AUF NACHHALTIGKEIT  
Künftig Energie-Mix aus nachhaltigen Brennstoffen
- 11 HOFÜBERGABE BEI DER JUNGBAUERNSCHAFT  
Franz Xaver Broidl ist neuer Obmann
- 11 WEBSITE FÖRDERAKTION BIS 31. DEZEMBER VERLÄNGERT  
Programm des Landes OÖ
- 11 EINE IDEE WIRD 30 JAHRE JUNG  
Kommentar von Martin Kugler
- 22 HIGHTECH VON DER HAGELVERSICHERUNG  
Satellitengestütztes Tool für Arealflächen der Versicherten

## Bio-Landbau

- 15 TECHNIK UND MEHR  
Maschinen, Geräte und andere Angebote aus dem Lagerhaus

## Märkte

- 23 WEGE ZUM SICHEREN PREIS  
Fakten und Kommentar

## Forst

- 24 DIE TANNE IM KLIMAWANDEL  
Alternative zur Fichte

## Pflanzenbau

- 26 MAIS: SORTEN, DIE BEGEISTERN  
Spitzenerträge trotz Klimawandels

## Technik-Innovationen

- 29 DAS SOLLTEN SIE SICH NICHT ENTGEHEN LASSEN  
Die Neuheiten bei der Austro Agrar in Tulln

## Technik

- 41 TRAKTOR? CHECK!  
Lagerhaus rät zur Inspektion des Traktors vor dem Frühjahrsstart
- 43 TECHNIK-ANGEBOTE

## Land & Leute

- 52 MELDUNGEN  
Neues aus Genossenschaften und Ländern
- 55 GESUND, STARK, ERFOLGREICH  
Lagerhaus Amstetten ist 100 Jahre alt
- 56 GRÖßER, MODERNER, KUNDENFREUNDLICHER  
Neues Lagerhaus-Zentrum in Zistersdorf eröffnet

## Verschiedenes

- 57 LEBENSMITTEL SIND KOSTBAR  
Bäuerinnen setzen sich gegen Verschwendung ein
- 58 GEKOMMEN, UM ZU BLEIBEN  
Porträt des Betriebs von Familie Ponsold
- 64 ESSEN & TRINKEN  
Rezept für „Imkerpfandl“

- 54 IMPRESSUM

# RWA-Führungskräfte ausgezeichnet

Die Verdienste von Vorstandsdirektor Stefan Mayerhofer sowie jene der Bereichsleiter Dr. Johann Blaimauer und DI Ernst Gauhs wurden mit hohen Auszeichnungen der Republik Österreich gewürdigt.

**DEM VORSTANDSMITGLIED** der RWA Raiffeisen Ware Austria AG, Stefan Mayerhofer, wurde das Große Ehrenzeichen der Republik Österreich verliehen. Dr. Johann Blaimauer und DI Ernst Gauhs erhielten das Goldene Ehrenzeichen der Republik Österreich.

Die Verleihung durch Bundesministerin Margarete Schramböck fand am 18. Oktober im Marmorsaal des Ministeriums statt. Mit diesen Auszeichnungen wurde der langjährige Einsatz der Geehrten für die landwirtschaftlichen Genossenschaften und damit für die österreichische Wirtschaft gewürdigt.

Stefan Mayerhofer ist als RWA-Vorstand seit einem Jahrzehnt maßgeblich für die Entwicklung des Großhandelsunternehmens als auch des gesamten Lagerhaus-Verbunds mitverantwortlich. Dr. Johann Blaimauer verantwortet den Bereich Saatgut/Holz, DI Ernst Gauhs den Bereich Landwirtschaftliche Erzeugnisse. 🐾



Fotos (3): HBF/Clemens Schwarz

**FESTAKT.** Bundesministerin Dr. Margarete Schramböck überreichte das Große Ehrenzeichen der Republik Österreich an RWA-Vorstand Stefan Mayerhofer (großes Bild) sowie das Goldene Ehrenzeichen der Republik Österreich an Dr. Johann Blaimauer (re. oben) und DI Ernst Gauhs (re.unten).



**Austro Agrar**  
TULLN

**DIE LEITMESSE FÜR LANDTECHNIK**  
**21.-24.11.2018**

LANDTECHNIK  
STALLTECHNIK  
SAATGUT+DÜNGER  
HOLZ+ENERGIE  
WEINBAU  
+ KELLEREITECHNIK



Entgeltliche Einschaltung

Austro Agrar Tulln

# Geballte Lagerhaus-Kompetenz erleben

Die Lagerhäuser zeigen auf der Austro Agrar in Tulln vom 21.–24. November ihr neues digitales Gesicht, demonstrieren in Halle 6 ihre geballte Kompetenz und punkten mit vielen Weiterentwicklungen.

**DIE NEUE DIGITALE KOMPETENZ** der Lagerhäuser wird erstmals auf der großen Bühne der Austro Agrar Tulln einem breiten Publikum präsentiert. Dazu zählt ein neues, speziell für Landwirte entwickeltes Online-Portal, das die Kunden schnell und zuverlässig im betrieblichen Alltag unterstützen wird, sowie ein neuer Lagerhaus Online-Shop mit einem umfassenden Sortiment. Weitere Highlights des 2.500 m<sup>2</sup> großen Lagerhaus-Auftritts in Halle 6 sind neue Tools und Services wie Farm Management Software-Lösungen oder ein Lagerhaus-Wetterdienst für Niederösterreich. Zahlreiche Neuheiten und Weiterentwicklungen dominieren zudem die agrarischen Fachbereiche – angefangen von Technik über Saatgut bis hin zu Weinbau.

## ONLINE-PORTAL FÜR LANDWIRTE

Das Lagerhaus Online-Portal für Landwirte ist brandneu und wird den Landwirten einen einfachen Zugang zur Lagerhaus-Welt sowie eine Reihe an verschiedenen nützlichen Services bieten. Welche Funktionalitäten dieses konkret beinhaltet, wird erstmals im Rahmen der Messe präsentiert.

## BEREICH FÜR KOMMUNIKATION

Die Messebesucher sind am Lagerhaus-Stand auch eingeladen, den Kommunikationsbereich zu nutzen. Der bietet die Möglichkeit, sich mit Bekannten auszutauschen oder einfach eine kurze Pause einzulegen.

## DIGITAL UND STATIONÄR EINKAUFEN

Ebenso vorgestellt wird der nun an den Start gegangene neue Lagerhaus Online-Shop. Dieser gibt Landwirten, aber auch Bau- und Gartenmarktkunden Tag und Nacht zu jeder Uhrzeit Zugriff auf ein breites Sortiment, aus dem mit wenigen Klicks Produkte bestellt und auf Wunsch nach Hause geliefert werden.

Mit diesem Fokus unterstreicht der Messestand die „Omnichannel-Strategie“ der Lagerhäuser. Damit wird das Beste aus dem stationären Geschäft, das mit einer starken Vor-Ort-Präsenz punktet, und der digitalen Welt, die viele neue Möglichkeiten bietet, vereint.

## UMFASSENDES FACHWISSEN

Neben den neuen digitalen Möglichkeiten steht das Know-how der Lagerhaus-Experten im Zentrum des Messestands. Diese präsentieren die neuesten Trends sowie Produkt-Innovationen rund um klassische Themen wie Landtechnik, Saatgut, Fachbedarf oder Smart Farming ebenso wie aus Spezialgebieten wie Weinbau, Energie oder Bewässerungstechnik.

## HIGHLIGHTS AUS DEM SERVICEBEREICH

Konkrete Highlights aus dem Service- und Innovationsbereich sind verschiedene Farm Management Software-Systeme, ein neues Lagerhaus-Wetterservice für Niederösterreich speziell für die Landwirtschaft sowie die Ausdehnung des Bodenproben-Services auf Weingärten. Zudem werden Erfahrungswerte aus einem Pilotprojekt zur teilflächenspezifischen Bewirtschaftung und das Thema Robotik vorgestellt.

## JOHN DEERE-TRAKTOREN

Der Technik-Bereich präsentiert unter anderem die aktuellen John Deere-Traktoren, wobei die

---

WISSENSWERTES

---

## INNOVATIONEN UND KNOW-HOW

„Der Auftritt der Lagerhäuser im Rahmen der Austro Agrar Tulln steht unter dem Motto ‚Kompetenz erleben‘. Damit gemeint ist einerseits der neue digitale Kompetenzbereich der Lagerhäuser mit einem neuen Online-Portal für Landwirte und dem neuen Lagerhaus Online-Shop. Andererseits ist mit Kompetenz das geballte Know-how der Lagerhaus-Experten und -Berater gemeint, die den Messebesuchern mit ihrer Kompetenz für alle Fragen und Anliegen zur Verfügung stehen“, so Cheforganisator Christoph Pesl von der RWA Raiffeisen Ware Austria.



**HALLE 6.** Die Lagerhäuser präsentieren auf der Austro Agrar neben zahlreichen Neuheiten und Weiterentwicklungen ihren neuen digitalen Auftritt.

gesamte 6R-Serie erstmalig mit CommandPRO ausgestattet wurde und auch die 5R-Serie zahlreiche Updates bietet.

Insbesondere bietet John Deere für alle 6-Zylinder-Traktoren ein Diesel-Garantie-Programm mit Ausgleichszahlungen, falls der tatsächliche Dieserverbrauch des Kunden das vorgegebene Ziel überschreitet. Informieren kann man sich am Messestand aber auch über das bei Landwirten immer beliebter werdende Landtechnik-Mietservice Rentflex, verschiedene Reifenarten – unter anderem die Marke Petlas, die exklusiv im Lagerhaus angeboten wird – oder was die Vor- und Nachteile von Originalersatzteilen und Nachbauprodukten sind.

#### LEISTUNGSSTARKE SAATGUT-SORTEN

Neue und leistungsstarke Saatgut-Sorten präsentiert Die Saat für den kommenden Frühjahrsanbau. So etwa die 3 neuen Mais-Ertragsbringer am Markt, Glumande (Rz 310),

DieSimone® DKC 4162 (Rz 360) und Kerala (Rz 380). Präsentiert wird auch die Sonnenblumen-Sorte Sumiko. Diese ist laut der beschreibenden Sortenliste der AGES für 2018 die ertragsreichste Express®-Sorte Österreichs.

#### SCHWERPUNKT WEINBAUTECHNIK

Auf einer Ausstellungsfläche von fast 300 m<sup>2</sup> kommen Weinbauern auf ihre Kosten: Vom Weingarten über die Kellertechnik bis hin zur Abfüllanlage präsentiert Lagerhaus seine Angebotspalette in diesem Bereich. Der Bewässerungsspezialist Parga und der Lagerhaus-Exklusivpartner CFS sind dort ebenfalls vertreten.

#### 22. NOVEMBER: JUGEND IM MITTELPUNKT

Der 2. Messetag (22. November) ist den jungen Bäuerinnen und Bauern gewidmet: Am Junglandwirtetag gibt es von 9–18 Uhr ein spezielles Programm, bei dem für zusätzliche Information und Unterhaltung gesorgt ist (siehe Seite 8). 🍷



Foto: RWA

## Jugend im Mittelpunkt

Der zweite Tag der Fachmesse Austro Agrar in Tulln, heuer der 22. November, steht traditionell im Zeichen von Junglandwirtinnen und Junglandwirten.

**AUF DER AUSTRO AGRAR** Tulln steht auch in diesem Jahr am zweiten Tag der landwirtschaftliche Nachwuchs Österreichs im Zentrum. Ein umfang- und abwechslungsreiches Programm mit zahlreichen Aktionen und Highlights sorgt dafür, dass die jungen Landwirte am 22. November auf ihre Kosten kommen.

### INFORMATION UND UNTERHALTUNG

In diesem Jahr steht der Messeauftritt der Lagerhäuser unter dem Motto Kompetenz erleben. Demgemäß können sich interessierte Jugendliche am Junglandwirtetag persönlich vom digitalen Know-how der Lagerhäuser überzeugen und dabei einen Einblick in Tools und Services wie das neue Online-Portal speziell für Landwirte oder den neuen Lagerhaus Online-Shop erhalten.

Darüber hinaus stehen den Nachwuchslandwirten die Lagerhaus-Experten und -Berater mit ihrem umfangreichen Fachwissen zu technologischen Trends und Produktinnovationen rund um das Thema Landwirtschaft zur Verfügung. Abseits des fachlichen Informationsprogrammes sorgen vergnügliche und abwechslungsreiche

Aktionen und Highlights der Lagerhäuser dafür, dass die Junglandwirte auch in Bezug auf Unterhaltung auf ihre Kosten kommen.

### E-SCOOTER GEWINNEN

So können die Jugendlichen über ein [jungpower]-Quiz ihr Wissen über Smart Farming und digitale Innovationen testen. Die Teilnahme erfolgt dabei mittels QR-Code direkt am Smartphone. Unter den Gewinnern werden tolle Preise verlost, darunter ein moderner E-Scooter mit Offroad-Reifen.

### FOTOSTATION MIT MODELS

Eine Fotostation mit verschiedenen Hintergrundmotiven bietet die Möglichkeit, Fotos mit ausgewählten Models des aktuellen Jungbauernkalenders zu machen. So behalten die jungen Messebesucher ihren Aufenthalt auf der Austro Agrar Tulln dauerhaft in Erinnerung.

Mit dem #Hashtag-Printer können die Junglandwirte zudem ihre persönlichen Fotos, die sie mit dem Hashtag #jungpower über soziale Medien wie Twitter oder Instagram teilen, in Echtzeit drucken und mit nach Hause nehmen. 📷

**JUNGLANDWIRTE-TAG.** Die Austro Agrar bietet jungen Bäuerinnen und Bauern am 22. November wieder ein abwechslungsreiches Programm.

### PLATTFORM FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION

Der Junglandwirtetag richtet sich speziell an Fachschüler, junge Landwirte und Studenten. Diese Plattform bietet Fachliches, Unterhaltung und die Möglichkeit des persönlichen Austausches.

# Globaler Online-Handel für Ersatzteile

Die RWA Invest GmbH beteiligen sich an BartsParts. Ziel der Beteiligung ist, BartsParts zu einer weltweiten Online-Handelsplattform für Landtechnik-Ersatzteile auszubauen.

**DIE RWA INVEST GMBH**, ein Tochterunternehmen der RWA Raiffeisen Ware Austria AG, beteiligt sich gemeinsam mit der zur deutschen BayWa AG gehörenden BayWa Venture GmbH zu jeweils rund 10% an BartsParts B.V. Das niederländische Start-up betreibt mit bartsparts.de einen mehrsprachigen Online-Webshop für langsam drehende Landtechnik-Ersatzteile.

## PLATTFORM FÜR „SELTENE“ TEILE

Die digitale Handelsplattform BartsParts führt Käufer und Verkäufer in einem modernen, digitalen Marktplatz zusammen und sorgt für die komplette Abwicklung, angefangen von der Bestellung über die Bezahlung bis hin zum Kundenservice. Durch die Zusammenführung der internationalen Nachfrage mit der internationalen Verfügbarkeit werden eigentlich obsoletere Ersatzteile mit BartsParts wieder handelbar. Ziel der Beteiligung ist es, bartsparts.de zu einer weltweit zentralen Online-Handelsplattform

für Technik-Ersatzteile auszubauen. BartsParts ist die dritte Beteiligung aus dem Acceleration Programm des Agro Innovation Lab, der gemeinsamen Innovationsplattform von BayWa und RWA.

## ERSATZTEILBEREICH WIRD INTERNATIONAL

„Die RWA versteht sich in Österreich als Vorreiter im digitalen Agrar-Handel. Wir haben hierzulande bereits erfolgreich einen Online-Shop für Landtechnik-Ersatzteile etabliert und viele weitere Projekte am Start. Mit BartsParts sehen wir eine große Chance, unser Engagement im Ersatzteil-Bereich zu erweitern und zu internationalisieren“, so RWA-Generaldirektor Reinhard Wolf. Armin Sterlé, Geschäftsführer der RWA Invest GmbH, ergänzt: „Über BartsParts haben Ersatzteilhändler die Möglichkeit, bereits länger im Lager befindliches Landtechnik-Zubehör online ganz einfach weltweit zu vermitteln und so ihren Lagerbestand zu optimieren.“ 🐾

## KUNDEN IN 27 LÄNDERN

BartsParts strebt zunächst an, signifikante Marktanteile in Europa zu erlangen sowie in Folge seine globale Präsenz nachhaltig zu stärken. Derzeit liefert das Unternehmen bereits in 27 Länder weltweit.

Entgeltliche Einschaltung



## Tierseuchen – eine existenzielle Bedrohung

### Schützen Sie Ihren gesamten Rinder- und Schweinebestand:

Wir sichern die gesamte Produktionskette ab, wenn Ihr Betrieb aufgrund einer Tierseuche (z.B. Schweinepest) und einer sonstigen anzeigepflichtigen Tierkrankheit (Rinderbrucellose oder Rinderleukose) behördlich gesperrt wurde und Sie dadurch Ihre Tiere und deren Produkte nicht vermarkten können.

### IHR Vorteil

- Absicherung der Einkommensverluste nach einem Seuchenfall
- Die Höhe der Entschädigung ist bereits bei Vertragsabschluss bekannt
- Rasche und unbürokratische Abwicklung im Schadensfall

### Kontakt

Mag. Michael Zetter  
0664/827 20 50, m.zetter@hagel.at  
www.hagel.at

---

STEUERTIPP

---

**SPENDEN  
STEUERLICH RICHTIG  
GELTEND MACHEN**

In der bevorstehenden Vorweihnachtszeit werden wieder viele Organisationen Spenden erbitten. Das Einkommensteuergesetz erlaubt ausdrücklich die Abzugsfähigkeit von solchen freiwilligen Zuwendungen an bestimmte Einrichtungen. Begünstigt sind etwa Spenden an Organisationen, die im Gesetz genannt sind, an Feuerwehren oder an Organisationen, die vom BMF einen aktuellen Spendenbegünstigungsbescheid besitzen. Die Liste der begünstigten Einrichtungen ist auf der Webseite des BMF abrufbar.

Spenden aus dem Betriebsvermögen an begünstigte Organisationen können bis zur Höhe von 10 % des Gewinnes des aktuellen Wirtschaftsjahres vor Berücksichtigung des Gewinnfreibetrages abgesetzt werden, wobei diese Spenden nicht automatisch von der empfangenden Organisation an das Finanzamt zu melden sind. Spenden als Sonderausgaben im Rahmen der Steuererklärung/Arbeitnehmerveranlagung können nur mehr dann steuerlich abgesetzt werden, wenn dem Spendempfeänger der Vor- und Zunahme sowie das Geburtsdatum des Spenders bekannt gegeben werden und dieser dann eine Datenübermittlung an das Finanzamt durchführt. Gibt der Spender diese Daten nicht bekannt, kann auch die Spende dem Finanzamt nicht übermittelt werden und damit nicht als Sonderausgabe zum Ansatz kommen. Unter Einrechnung betrieblicher Spenden können als Sonderausgabe maximal 10 % des Jahresgesamteinkommens abgesetzt werden.

Günter Kraus, Steuerberater  
LBG – OÖ Stb-GmbH, Linz  
www.lbg.at

---



**NACHHALTIG HEIZEN.** Genol konnte die jährlich gehandelte Menge von Holzpellets in den letzten 3 Jahren auf 225.000 t steigern.

## Energiespezialist Genol setzt auf Nachhaltigkeit

*Genol lässt das Ölkessel-Fördertauschprogramm auslaufen und bietet künftig einen Energie-Mix mit Fokus auf nachhaltige Brennstoffe.*

**GENOL** lässt Ende 2019 sein Engagement beim Ölkesseltauschprogramm der Initiative „Heizen mit Öl“ auslaufen. Alternativ will sich die RWA-Tochter noch stärker auf alternative Energieformen fokussieren. Das Unternehmen hat das Ziel, mit einem erweiterten Angebot an biogenen festen, aber auch flüssigen Brennstoffen künftig noch mehr Kunden von alternativen Heizformen zu überzeugen. Das breite Energie-Sortiment wird aber auch weiterhin fossile Heizöle und in Zukunft „grünes Heizöl“ als Alternative umfassen, um bestehende Öl-Haushalte zu versorgen.

„Die gesamte Energiebranche befindet sich in einem Umbruch. Unsere Aufgabe ist es, Genol als traditionelles Energieunternehmen neu zu definieren und noch stärker in Richtung der alternativen Energieformen zu lenken. Selbstverständlich werden wir unsere Kunden auch im traditionellen Bereich weiterhin versorgen“, so Oliver Eisenhöld, Genol-Geschäftsführer. Genol war in den 1990er-Jahren ei-

nes der ersten Unternehmen, das auf Pellets setzte. In den letzten 3 Jahren konnte das Unternehmen seine jährlich gehandelte Menge bei Pellets und Briketts auf zuletzt 225.000 t steigern.

### **BRENNSTOFFE AUS PFLANZENÖL**

Bietet Genol damit bereits ein wichtiges Ersatzprodukt beim Wechsel auf alternative Energieträger, so sieht das Unternehmen eine weitere zukunftssträchtige Lösung im Heizen mit biogenen Heizstoffen. Diese werden aktuell intensiv erforscht. Flüssige Brennstoffe aus Pflanzenöl, sogenannte HVO-Brennstoffe, sind derzeit zwar bereits am Markt, aber noch nicht in großer Menge verfügbar. „Ich bin optimistisch, dass wir schon bald weitere Ersatzmöglichkeiten für fossiles Heizöl anbieten können. Eine attraktive Möglichkeit könnten etwa zukünftig E-Fuels sein, die aus Wasserstoff und Kohlendioxid hergestellt werden und in bestehenden Ölkesseln zum Einsatz kommen könnten“, so Eisenhöld. ♻️

# Hofübergabe bei der Jungbauernschaft

Die Österreichische Jungbauernschaft hat einen neuen Bundesobmann und ein neues Präsidium. Franz Xaver Broidl (30), Wein- und Ackerbauer aus Niederösterreich, wurde einstimmig zum Obmann gewählt.



DI Martin Kugler,  
Chefredakteur  
Universum-Magazin

## EINE IDEE WIRD 30 JAHRE JUNG

Es ist genau 30 Jahre her, dass der damalige Landwirtschaftsminister Josef Riegler das „Ökosoziale Manifest“ veröffentlicht hat. Die Ziele der darin grundgelegten ökosozialen Marktwirtschaft sind heute gleich wie damals: Nachhaltigkeit in einem umfassenden Sinne von leistungsfähiger Wirtschaft, sozialer Gerechtigkeit und Umweltschutz – drei Ziele, die kein Widerspruch sind, sondern sich wechselseitig ergänzen und stützen.

Österreich war damals Vorreiter, das Konzept wurde immer weiterentwickelt und findet sich bis heute in Regierungsprogrammen. Dennoch ist Österreich in Sachen Nachhaltigkeit zurückgefallen. Für den Wirtschaftsforscher Karl Aiginger ist der Grund dafür klar: „Fehlender Ehrgeiz und falsche Signale“, schreibt er in dem eben erschienenen Buch „Vorrang Mensch“ (Hrsg. Josef Riegler, Verlag DTW ZukunftsPR). Österreich verzichtete dadurch auf einen „Dreifachgewinn“ aus einer ökosozialen Strategie, beklagt er. Gleicher Meinung sind auch die anderen Mitstreiter Rieglers, die in dem Sammelband zu Wort kommen.

Allen Gegnern der Idee, allen Werfern von „Nebelgranaten“ und allen Umsetzungsdefiziten zum Trotz sollte man den vielen Experten folgen und die Flinte nicht ins Korn werfen: Eine richtige Idee – und das ist die ökosoziale Marktwirtschaft zweifelsohne – wird sich langfristig durchsetzen.



**PRÄSIDIUM.** Vorne (v.li.): Andreas Kugler (Geschäftsführer), Sandra Uschnig, Franz Xaver Broidl (Obmann) und seine Stellvertreter Amanda Raich und Martin Öhler; hinten (v.li.): Michael Treiblmeier (stv. Obmann), Carina Reiter und Friedbert Rumpold (stv. Obmann).

**FRANZ XAVER BROIDL** (30) folgt als Bundesobmann auf Stefan Kast. Dieser stand sechseinhalb Jahre an der Spitze der größten politischen Interessenvertretung junger Bäuerinnen und Bau-

ern. Broidl betonte die Verantwortung der jungen Bäuerinnen und Bauern: „Wir sind die Zukunft der österreichischen Versorgungssicherheit und die Erhalter des ländlichen Raumes.“

## Website-Förderaktion bis 31. Dezember verlängert

Aufgrund des großen Andrangs verlängert das Land Oberösterreich die Einreichfrist für das Website-Förderprogramm für bäuerliche Betriebe.

„**DURCH DIESE VERLÄNGERUNG** geben wir den Betrieben die Möglichkeit, das Thema Öffentlichkeitsarbeit nach Abschluss aller Erntearbeiten zu bearbeiten und die Kommunikation des Themas Landwirtschaft selbst in die Hand zu nehmen“, erklärt Agrar-Landesrat Max Hiegelsberger. Die Website-Förderung gilt für alle bäuerlichen Betriebe. Firmenmäßige

Rechnungen werden bis 31. 12. 2018 für die Förderung anerkannt. Nach Vorlage der Rechnungen für Programmierungsarbeiten und Web-Design werden bis zu 1.000 € oder maximal 50 % der Nettokosten gefördert. Nähere Informationen unter [www.dasbestefürsland.at](http://www.dasbestefürsland.at) Anfragen können per E-Mail auch an [lfw.post@ooe.gv.at](mailto:lfw.post@ooe.gv.at) gerichtet werden.



#### **ZU DEINER HERDE STEH!**

Franz und Anna (unten rechts) haben die Schafe vor 38 Jahren auf den Hof geholt, jetzt übernimmt die junge Generation. Nur Hund Benji hilft nicht mit – seine Rasse könnte das zwar, er ist aber viel lieber am Spielen und Schmusen.



## Unser Thema: Schafmilch

# Einmal bitte mit Schaf

*Sabine und Gottfried Kahrer sind sich in die Wolle geraten – im besten Sinne: Mit Schafkäse-Spezialitäten, Molkedrinks und demnächst auch Fleischvertrieb führen sie den Pionierbetrieb von Gottfrieds Eltern in St. Veit an der Gölser in die nächste Generation.*

Text: Magdalena Miedl Fotos: Christof Wagner

**L**eli! Leli!“ Gottfried beutelt den Kübel mit Kraftfutter und ruft seine Herde. Vierzig Milchschafe traben an, bemerken die ungewohnten Gäste mit Kamera, drehen wieder um. „Leeli!“ Die Lust auf die seltene Kraftfutter-Nascherei siegt über die Vorsicht. Zuerst kommt das Leitschaf, dann drängeln die anderen heran.

Es ist ein prachtvoller Herbsttag im Gölsental, die Wälder sind bunt geworden, ein paar letzte verirrte Bienen summen im Bauerngarten zwischen Fenchelblüten, Lauch und Krauthäupteln. Vor ein paar Wochen wurden die Schafe der Kahrers geschoren, inzwischen werden sie nur noch einmal pro Tag gemolken, die Milch ist zu dieser Jahreszeit besonders fett. Seit fast 40 Jahren wird auf dem Hof der Kahrers Schafkäse produziert. Anfangs sind Gottfrieds Eltern Anna und Franz Kahrer dafür angestaunt worden, weil in der Gegend doch eigentlich Milchkuhhaltung Tradition hat.

### HERDENPIONIERE

Doch die Zeiten waren nicht einfach: „Damals war mein Urgroßvater ganz allein auf der Wirtshaft, und die war ganz schön heruntergekommen. Da waren nur ein altes Haus und ein verfallener Stall“, erzählt Gottfried. Gerade zwei Kühe gab es noch, als Anna und Franz auf den Hof der Familie zurückkehrten. Einfach weitermachen wie bisher war da nicht drin, „das hatte schon damals keine Zukunft mehr. Und dann hatten die beiden die Idee mit den Schafen.“ Seine Eltern waren auf dem Gebiet Pioniere, die alteingesessenen Kuhmilchbauern in der Gegend schüttelten anfangs den Kopf. „Die beiden haben das sehr jung übernommen, mein Papa war 20, und die Mama war 18. Sie waren von Beginn an fast komplett alleine, der



### GEBRATENE LAMMSCHULTER

Ausgelöste und gerollte Lamm-schulter (ca. 1,2 kg) mit Öl, Kümmel, Knoblauch und Wacholderbeeren gut einreiben und einige Stunden ziehen lassen. In einer tiefen, ofenfesten Form rundum anbraten, dann im Rohr bei 200 Grad eine Stunde lang weiterbraten. Inzwischen 4 Karotten, 1 Sellerieknolle und 15 dag Speck hacken und dazugeben. Mit ½ l Suppe aufgießen, alles gemeinsam weiterdünsten. Am Schluss noch 1 kg Erdäpfel in dicken Scheiben ca. 20 Minuten mitbraten.

Urgroßvater hat nur noch ein, zwei Jahre gelebt.“ Die Entscheidung für die Schafhaltung war, trotz der Unerfahrenheit des Jungbauernpaares, genau richtig: Den baufälligen Kuhstall neu zu errichten wäre nicht leistbar gewesen, Schafe dagegen sind in der Haltung vergleichsweise einfach. „Im Prinzip brauchen die nur ein Dach über dem Kopf und eine Futterraufe. Davon kann man vieles selber bauen.“ Und die steilen Hänge um den Hof der Kahrers sind ideal als Schafweiden: Von März, spätestens April bis in den späten Herbst hinein sind die Tiere draußen und wollen erst abends wieder in den Stall.

### WOLLE, KÄSE, LELI-DRINK

Heute hat sich die Schafhaltung in der Gegend längst etabliert. Nun wollen sich die Eltern aus dem Betrieb zurückziehen. Jetzt ist es an Gottfried und Sabine, die Arbeit fortzuführen. Sabine Kahrer unterrichtet seit vielen Jahren an verschiedenen Schulen und Hochschulen und hat mit ihren Schülern dabei unter anderem die Vermarktung von Produkten rund ums Schaf behandelt, von der Wolle, die weiterverkauft wird, bis, ganz neu, zum fruchtbigen Molkedrink. Derzeit vermittelt sie an der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Lebensmittelwissen an die Jungen – und das ist Wissen, das sie direkt von ihrer Arbeit am Kahrer-Hof hat.

„Derzeit ist unser Hauptgeschäft der Schafkäse, frisch als Schafgupferl und gereift als Hartkäse“, sagt Gottfried. Was Zusatzeinnahmen bringt, sind die Lämmer: Pro Mutterschaf gibt es im Durchschnitt zwei Lämmer pro Jahr, die Saison dauert von Weihnachten bis März. Ab Anfang August dürfen zwei Schafwidder mit der Herde mitlaufen. Ein Schaf hat eine

Tragezeit von fünf Monaten, „und damit haben wir Ende Dezember, Anfang Jänner wieder Lämmer. Dazwischen schonen wir die Tiere eine Weile.“ Bei vierzig Mutterschafen sind das siebzig bis achtzig Lämmer, in Zukunft wollen die Kahrers die Jungtiere auch selbst mästen. „In kleinem Rahmen können wir daheim auch selbst schlachten, aber das ist personell ein zu großer Aufwand, da haben wir einen Partner aus der Gegend gefunden.“

### KEIN JUNKFOOD FÜR DIE SCHAFE

Die meisten Lämmer werden als Flaschenlämmer weiterverkauft: Wenn die Tiere auf die Welt kommen, bleiben sie etwa acht Tage beim Muttertier, dann werden sie mit der Flasche weiter aufgezogen. Danach gibt ein Schaf etwa neun bis zehn Monate weiter Milch, „aber unsere Tiere werden im Herbst trocken gestellt, das brauchen die Schafe zur Erholung“, sagt Gottfried. „Im Oktober ist die Milchsaison am Auslaufen, wir melken dann nur mehr einmal am Tag. Mit Ende Oktober ist dann die Saison vorbei.“

Zu fressen bekommen die Schafe fast ausschließlich Gras und Heu. „Weidefutter ist die natürlichste Futterform. Derzeit bauen wir eine Heutrocknungsanlage, werden dann ganz auf Silage verzichten können und zu hundert Prozent Heu füttern“, sagt Sabine. „Wenn Schafe Silage fressen, ist das wie wenn wir dauernd Junkfood essen würden. Ohne Silage ist es natürlich nicht so einfach, dass die Milch die gleichbleibende Qualität hat, was Fettgehalt und Nährstoffe betrifft, aber uns ist das Wohlbefinden der Tiere wichtig.“

### LAIB MIT SEELE

Der Käse ist aber das Kerngeschäft der Kahrers – und entsprechend groß die Sorgfalt, die ihm Sabine Kahrer angedeihen lässt: Morgens kommt die Rohschafmilch in den Käsekesel. Durch den Zusatz von Lab setzt die Gerinnung ein. Nach zwei bis drei Stunden wird die Masse in Körbchen gefüllt, die kleinen Käselaibe werden alle vier Stunden gewendet. Die fertigen Laibchen haben etwa 230 Gramm und werden dann je nach Sorte weiter verfeinert, mit Chili, einer Kräutermischung oder in der hauseigenen Selchkammer im Buchenholzrauch. Je nach Jahreszeit und Zusammensetzung der Milch ergeben sich aus dem 30-Liter-Käsekessel etwa fünfzehn bis zwanzig Käselaiবেন.

Im Frühling und Sommer produzieren die Kahrers außerdem Frischkäsegupferl. Ganz neu im Sortiment: der Leli-Drink aus Molke, benannt nach dem Spitznamen, mit denen



### GENUSTRIO

Chili-, Räucher- oder Kräuter-schafkäse sind die Spezialitäten der Familie Kahrer, die immer im Angebot sind. Im Frühjahr und Sommer gibt's außerdem Frischkäse, auf Vorbestellung im Winter und Frühjahr auch Lammfleisch.



### DAHEIM IM TAL

Der Hof der Familie Kahrer liegt im Ortsteil Wobach, in der Gemeinde St. Veit an der Gölsen, im Mostviertel in Niederösterreich, in einem malerischen Tal ein paar Kilometer außerhalb des Ortes. Telefon für den Ab-Hof-Verkauf: 02763/23 91.

Gottfried die Tiere ruft. „Nennenswerten Umsatz machen wir damit noch nicht, aktuell testen wir verschiedene Zusätze wie Hollersirup, Dirndl oder Marille“, sagt Gottfried. Bei anderen Molke Drinks sind tropische Früchte wie Mango oder Maracuja beliebt, aber die Kahrers möchten regional bleiben.

### PURES SCHAF FÜR WAHRE GENIESSER

Die Besonderheit des Kahrer-Käses ist nicht nur die hohe Qualität, sondern auch, dass er aus reiner Schafmilch hergestellt wird. „Oft steht ‚Schafmischkäse‘ auf der Packung – da kann dann auch nur ein Anteil von sechzig Prozent Schafmilch drin sein“, sagt Gottfried. „Wir bleiben bei hundert Prozent Schafmilch, da wird kein einziger Liter Kuhmilch dazugemischt. Und das schmeckt man.“ Zu erstehen sind die Köstlichkeiten ab Hof, das meiste wird per Hauszustellung direkt an Privatkunden geliefert, außerdem an einige Geschäfte, Supermärkte und Bauernläden in der Umgebung. Was das Lammfleisch betrifft, vermarkten die Kahrers bislang nur einen Bruchteil selbst, etwa als Grillamm, „das wird in letzter Zeit immer öfter angefragt“, sagt Sabine. „Die Lämmer sind beim Schlachten maximal sechs Monate alt. Danach setzt allmählich die Geschlechtsreife ein, und damit verändert sich der Geschmack des Fleisches.“ Auf dem Kahrer-Hof kommen die Lämmer so viel wie möglich ins Freie, weil das Fleisch von echten Weidelämmern einen ganz speziellen, feinen Charakter hat. „Im Stall vorher werden sie oft mit Molke gefüttert, die beim Käse abfällt. Das ist eine Innovation, die Molke weiterzuverwenden.“ Die Idee hat Sabine Kahrer von den Schweinen, die für Parmaschinken gemästet werden und dafür unter anderem mit der Molke gefüttert werden, die beim Parmesankäse abfällt. „Wir überlegen auch, demnächst Wurst zu machen, wir haben ja die eigene Selchkammer im Haus“, erzählt Sabine. Noch immer sind die Kahrers mit ihrer Schafherde eine Besonderheit. „In Österreich sind Milchkühe eher üblich“, sagt Sabine, „aber es gibt ein Umdenken, viele müssen sich umorientieren.“ Gottfried ist froh über die Entscheidung, die seine Eltern schon vor so langer Zeit getroffen haben: „Besonders für Nebenerwerbsbetriebe, denen die Kuhmilch nicht mehr genug einbringt, ist die Schafhaltung eine echte Alternative.“ Früher sind die Kahrers mit ihren Schafen noch belächelt worden, weil sie sich etwas Neues getraut haben. Inzwischen lacht niemand mehr, wenn Gottfried über die Weide geht und seine Tiere ruft. „Leli! Leli!“ 🐏



# *Bio- Landbau*

Maschinen, Geräte  
und andere Angebote  
aus dem Lagerhaus.

# Bio-Mais für alle Anbaulagen

Der Klimawandel und damit verbunden die Wetterextreme treten immer stärker zutage. Trockenheits- und stresstolerante Maissorten sind daher in der biologischen Landwirtschaft zunehmend gefragt.

**IN JAHREN** wie 2018, in denen der April und Mai sehr trocken – und damit nicht optimal für das Wachstum –, danach die Sommerwitterung generell sehr heiß, sowie von einigen Hitzeperioden geprägt war, sind ertragsstabile Maissorten gefragt. Die Saat hat dafür einige „Renner“ in ihrem Bio-Sortiment:

Vor allem die meistverkaufte Bio-Maissorte von Die Saat, **DieSonja® DKC 4717** (Rz 380), kommt mit diesen Witterungsbedingungen sehr gut zurecht und bringt Jahr für Jahr sehr hohe Erträge mit hervorragender Abtrocknung und Gesundheit. Diese enorme Ertragsstabilität macht die Sorte nicht umsonst zu einer sehr beliebten Bio-Sorte.

Auch im etwas früheren Reifebereich besticht, mit ähnlicher Genetik, die

Spitzensorte **DieSantana® DKC 3623** (Rz 320). Sie kommt vor allem mit sehr trockenen Bedingungen, wie sie 2018 im Osten Österreichs vorherrschten, sehr gut zurecht. DieSantana® DKC 3623 zeichnet sich durch sehr hohe Ertragsleistungen in diesem Reifebereich und eine ausgezeichnete Kornabtrocknung aus. Die Sorte ist daher optimal für die frühere Körnermaisernte geeignet.

Als neue Sorte hat sich heuer **Simone® DKC 4162** (Rz 360) mit exzellenter Jugendentwicklung und Gesundheit in der Praxis gezeigt. Sie kommt mit trockenen Bedingungen ebenfalls sehr gut zurecht.

Für den Bio-Maisanbau 2019 hat Die Saat somit in allen Reifebereichen die passende Bio-Sorte für Sie. 🌱

DI Rudolf Haydn, Die Saat



Foto: RWA

**DIE SONJA®.** Eine beliebte Biosorte, die mit ihrer starken Jugendentwicklung punktet.

## RAUCH AXIS 20.2 E-CLICK



**1000 Liter, E-Click-Bedienung**

- CDA Streutechnik
- 95 cm Einfüllhöhe
- Elektrische Schieberbetätigung
- Max. 2.300 kg Nutzlast
- Wartungsfreies Getriebe



**SPEZIELL GEEIGNET FÜR PELLETIERTEN BIO-DÜNGER**



# 6.880,-\*

\*Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. USt.; Aktion gültig bei allen teilnehmenden Lagerhäusern von 01.09.2018 bis 31.03.2019 bzw. solange der Vorrat reicht. Preise sind Abholpreise. Stichtpreise sind bisherig, unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos.

**Lagerhaus** | Technik

lagerhaus.at

Entgeltliche Einschaltung

## Bio-Landtechnik-Sortiment in der Lagerhaus-Technik

Die Lagerhäuser bieten ein Vollsortiment an Landmaschinen für den Bio-Landbau.

Für den Bereich der mechanischen Unkrautbekämpfung und Beikrautregulierung bietet die Lagerhaus-Technik attraktive Geräte an. Es steht ein umfassendes Sortiment in der Striegeltechnik oder auch im wichtigen Segment der Hacktechnik von namhaften Lieferanten zur Verfügung, beispielsweise von Einböck, Hatzenbichler, APV, CFS oder auch Monosem. Ebenso auch passende Bodenbearbeitungs- und Sämaschinen für Bio-Landwirte von Pöttinger oder Kverneland. Neben der Bio-Landtechnik runden passende Dienstleistungen, oder auch Betriebsmittel oder Bio-Saatgut das Lagerhaus Bio-Produkt- und Servicesortiment ab. Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Auszug daraus. 🌱

DI (FH) Hannes Schöll



Foto: Werkfoto

# Aerosem überzeugt beim Säen von Bio-Hanf

Bio-Bauer Dr. Hubert Lackner setzt auf Pöttinger. Die Arbeitsergebnisse seiner Aerosem 3002 ADD Sämaschine mit der Lion 303.12 Kreiselegge und deren Flexibilität sprechen für dieses Gerät.

**IM OBERÖSTERREICHISCHEN ZENTRALRAUM** betreibt Familie Lackner seit 1997 den Sipbachhof. Nach den Grundsätzen der biologischen Wirtschaftsweise wird hochwertiges Speisegetreide wie Dinkel, Roggen, Weizen, Hafer und Braunhirse angebaut. Die Ackerbohne, Klee gras und Hanf bereichern die Fruchtfolge. Aus Überzeugung wird am Hof nachhaltig und wertschätzend mit dem Lebensraum umgegangen. Bei der Wahl der Maschinen setzt die Familie Lackner auch auf Qualität. So fiel die Entscheidung auf die Aerosem 3002 ADD Sämaschine mit der Lion 303.12 Kreiselegge, die auf den über 80 ha Ackerflächen zum Einsatz kommt.

## EFFIZIENT UND FLEXIBEL

„Bereits nach den ersten beiden Einsätzen wurden meine Erwartungen erfüllt. Die rasche und präzise Einstellung am Feld sowie das sehr gute Arbeitsbild haben mich überzeugt“, erzählt der Bio-Landwirt Dr. Hubert Lackner, der neben der Landwirtschaft auch Trainer für Führungskräfte ist und an der Johannes-Kepler-Universität Linz lehrt. Zudem hebt er die großen Scheiben mit dem hohen Scharddruck und die gute Rückverfestigung als Vorteile hervor. Lackner erklärt weiter: „Die Aerosem ist flexibel einsetzbar, so habe ich im April Ackerbohnen gesät und im Mai nun Hanf.“ Das Speisegetreide wird von regionalen Produzenten zu hochwertigen



Foto: Vektro

## STARKE

### ARGUMENTE.

Die Aerosem Sämaschine punktet mit hoher Qualität und besten Arbeitsergebnissen.

Lebensmitteln wie Backwaren, Mehle, Flocken oder Dinkelreis weiterverarbeitet.

Als regionalen Partner wählte er Pöttinger, da ihn neben der Qualität der Maschinen auch das Preis-, Leistungs-Verhältnis überzeugt hat.

Nähere Infos zum Unternehmen und die Produkte: [www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

MONOSEM

MULTICROP

Der Spezialist für Hacktechnik

Monosem bietet verschiedene Hackmaschinen mit der passenden Ausrüstung für unterschiedliche Kulturen an:

- Ausführung der Hackmaschine als Heck- und/oder Frontgerät möglich
- Kamerasteuerung und Verschieberrahmen ermöglichen eine optimale Anpassung an die Reihen
- Eine vielfältige Anzahl an diverser Zusatzausrüstung erhältlich

SCHAUPP GmbH

Tel.: 02673/27 55  
Handy: 0664/150 85 10  
Internet: [agrartechnik.cc](http://agrartechnik.cc)  
E-Mail: [schaupp@agrartechnik.cc](mailto:schaupp@agrartechnik.cc)

# Betriebsmittel für die Bio-Landwirtschaft

Nährstoffversorgung und Pflanzenschutz sind auch im Biolandbau ein heißes Thema. Die Erfahrung und Kompetenz der Lagerhaus-Berater sind dabei wertvolle Helfer.

**AKTUELL** wird mehr und mehr über den Einsatz von Betriebsmitteln in der biologischen Landwirtschaft diskutiert. Auf der einen Seite versuchen sich Aufkäufer, Lebensmitteleinzelhändler und diverse Verbände gegenseitig mit immer strengeren Richtlinien zu übertrumpfen. Hier kann schnell das Gefühl beim Landwirt aufkommen, dass man gar keine Hilfsmittel mehr verwenden darf. Denn es ist schwierig, ohne Betriebsmitteleinsatz die geforderten Qualitäten und auch Mengen zu erzeugen.

**ANZAHL DER BIO-BETRIEBSMITTEL WÄCHST**  
Auf der anderen Seite steigt die Anzahl der verfügbaren biotauglichen Betriebsmittel rasant an. Und es sind längst nicht mehr nur kleine Firmen, die Produkte im Sortiment haben. Auch die großen Anbieter von konventionellen Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln haben das Potential des wachsenden Bio-Marktes erkannt und entwickeln Produkte.

**ING. JOHANNES RÖTZER, RWA**

*„Es gilt zu verstehen, wie Schadorganismen und Produkte funktionieren. So können natürliche Produkte gezielt, wirksam und rückstandsfrei eingesetzt werden.“*

Alles zusammen ergibt eine recht unübersichtliche Situation für die Landwirte. Auf der einen Seite die vielen Einschränkungen bei den Aufkäufern und auf der anderen Seite eine riesige Produktpalette bei den Betriebsmitteln. Irgendwo dazwischen findet sich der Landwirt dann wieder. Und gleichzeitig ist man mit teilweise schon vergessenen Schaderregern, aber auch neuen Schädlingen und Problemen konfrontiert.

## ZUSAMMENARBEIT MIT EXPERTEN

Genau hier empfiehlt es sich für den Landwirt, mit Händlern zusammenzuarbeiten, die viel Erfahrung im Betriebsmittelbereich haben. Die Mitarbeiter der Lagerhausorganisation prüfen ständig die Produktneuheiten, die für die biologische Landwirtschaft auf den Markt drängen. Je nachdem wie diese Bewertung ausfällt, werden dann Produkte gelistet oder eben nicht.



**Kverneland**

Kverneland Turbo

**KVERNELAND TURBO**  
**190 MM STRICHABSTAND**  
**FÜR EINEN FLACHEN**  
**GANZFLÄCHIGEN SCHNITT**

Entgeltliche Einschaltung

**WHEN FARMING MEANS BUSINESS**

[kverneland.de](http://kverneland.de)

So kann man davon ausgehen, dass ein im Lagerhaus gelistetes Produkt grundsätzlich für den Einsatz in der Landwirtschaft sinnvoll ist. Die dazu passende betriebsspezifische Beratung bekommt der Landwirt persönlich in seinem Lagerhaus. Für die Landwirtschaft im Allgemeinen gilt, dass man sich über gewisse pflanzenbauliche Grundgesetze nicht hinwegsetzen kann. Daher sollten nicht alle Errungenschaften der Vergangenheit über Bord geworfen werden. Hier haben die letzten Jahre gezeigt, dass durch den generellen Verzicht auf Betriebsmittel schon längst vergessene Probleme wiederkehren.

Außerdem ist es im Sinne der Nachhaltigkeit jedem Landwirt zu empfehlen, die Nährstoffversorgung der Böden nicht aus dem Auge zu verlieren und wenn möglich, eine ausgeglichene Nährstoffbilanz sicherzustellen. Hierzu ist der Einsatz von entsprechenden Düngemitteln erforderlich.

#### BIOTAUGLICHE QUALITÄTSPRODUKTE

Neben vielen biotauglichen Handelsprodukten gibt es im Lagerhaus auch die Marke „Unser Bio“ speziell für Bio-Landwirte. Unter „Unser Bio“ werden innovative, biotaug-

#### UNSER BIO.

Diese Marke steht für Produkte hoher Qualität.

liche Qualitätsprodukte angeboten. Die hohe Qualität lässt sich auch daran erkennen, dass viele konventionell wirtschaftende Betriebe gerne UnserBio-Produkte einsetzen. „Unser Bio“ ist keine reine Produktmarke, sondern steht für Qualität, Beratung, Service, Vertrauen und Partnerschaft zwischen Landwirt und Lagerhaus. 🍀

Ing. Johannes Rötzer, RWA



# KRAFT EINER NEUEN GENERATION

## LINTRAC 110

**TRAKTORENWERK LINDNER GMBH**  
 Ing.-Hermann-Lindner-Str. 4, 6250 Kundl/Tirol, lindner-traktoren.at

**Lindner**   
 Der Beste am Berg

Entgeltliche Einschaltung

# Kompakt, stark und komfortabel

Der John Deere 5R punktet mit Leistung und jeder Menge Komfort für den Fahrer. Auf Wunsch ist der 5R auch mit einem automatischen Lenksystem ausgestattet und mit MyJohnDeere.com vernetzt.

**ALLE 5R-MODELLE** bieten sparsame John Deere PWX 4,5l-Motoren IIIB/iT4 mit bis zu 125 PS, dank Transport Power Management bei Transporteinsätzen sogar 10 PS zusätzlich. Besonders sticht das 32/16 Command8-Getriebe mit automatischer Schaltfunktion, 8 Lastschaltstufen und ECO-Modus hervor, das bei einer Drehzahl von 1750 U/min bis zu 40 km/h ermöglicht. Bei einem Leergewicht von 4,3 t heben die 5R bis zu 4,7 t und das offene Hydrauliksystem erlaubt eine Förderleistung von 96 l/min (117 l/min mit druck- und mengengesteuerter PFC-Hydraulik). Die optionale Vorderachsfederung und die wartungsfreie, mechanische Kabinenfederung bieten



Fotos: © John Deere



höchsten Komfort genau wie die neue 5R-Kabine mit neigungsverstellbarer Lenksäule, Eckpostendisplay PDU+, Panoramafrontscheibe und ergonomischem Bedienfeld. Der Multifunktionshebel (mechanisch oder e-Joystick) ermöglicht die bequeme Steuerung von Frontladerarbeiten.

Mit dem automatischen Lenksystem AutoTrac lassen sich Betriebskosten senken und die Produktivität steigern. Das „Complete Paket“ kommt mit Generation 4 Universaldisplay 4240 und StarFire 6000 Empfänger für höchste Genauigkeit, Signalstabilität und Wiederholbarkeit. Dank John Deere Link Telematik ist nun auch der 5R-Traktor mit der Einsatzzentrale MyJohnDeere.com vernetzt. 🍷

## Lösungen für Wein- Obst- und Sonderkulturen -



herbizidfrei und wasserschonend mit hoher Flächenleistung!



[www.cfsolution.at](http://www.cfsolution.at)

Stoitzendorf 130, 3730 Eggenburg, office@cfsolution.at

## Lösungen für den biologischen Ackerbau-



flexible Systeme für höchste Anforderungen!



[www.cfsolution.at](http://www.cfsolution.at)

Stoitzendorf 130, 3730 Eggenburg, office@cfsolution.at

Entgeltliche Einschaltung

# Gesunder Boden ist die Basis für Biolandbau

Die Lagerhäuser bieten mobile Bodenprobenziehungen für Landwirte an, um den Boden so gesund wie möglich halten zu können. So ist es möglich, die auf Boden und Pflanze abgestimmten Nährstoffe zuzuführen.

**DIE EINSATZGEBIETE** von Bodenprobenziehungen reichen vom Ackerbau über Grünland, bis hin zum Wein- und Obstbau. Mithilfe von geländegängigen Spezialfahrzeugen werden Einstiche in einer Tiefe von 10 cm im Grünland, über 30 cm im Ackerland, bis zu 60 cm im Wein- und Obstbau entnommen und zu einer Mischprobe zusammengefasst. Als Referenzgröße für eine Probe ist eine Größe von bis zu 5 ha vorgesehen. Sollte die Flächen größer als 5 ha sein, empfiehlt es sich, eine weitere Probe zu entnehmen. Diese kann anschließend im Labor auf die gewünschten Nährstoffparameter analysiert werden.

Somit ist es nicht mehr notwendig, mit hohem Kraft- und Zeiteinsatz die Proben selbst zu entnehmen, sondern ein Bodenproben-Team des Lagerhauses nimmt Ihnen die Arbeit ab. Auch die exakte Entnahme der Probe in gleichmäßiger Tiefe ist ein wesentlicher Vorteil des Services. Zusätzlich bietet das Service noch die innovative Möglichkeit der GPS-Beprobung. Dabei werden



**BODENPROBE.** Die GPS-Koordinaten der Probe werden gespeichert, sodass Vergleiche einfacher möglich werden.

die Koordinaten der Einstichpunkte gespeichert, um bei der nächsten Beprobung eine bessere Vergleichbarkeit erzielen zu können. Anmeldungen nimmt Ihr Lagerhaus jederzeit gerne entgegen. 🌱



Die Lagerhäuser sind gemeinsam mit der BGA Bio Getreide Austria GmbH aktiv in der Vermarktung von Bio Getreide tätig.

## Professionelle Bio Getreide Vermarktung

Die Lagerhäuser als Bio Getreidevermarkter zeichnet aus:

- Regionalität
- Professionalität bei Übernahme und Lagerung
- Verlässlichkeit
- Finanzkräftiger Partner
- Transparentes System
- 100%ige Rückverfolgbarkeit bis zum Landwirt
- Langjährige Erfahrung im Getreidehandel
- Nationale und internationale Kontakte
- Unabhängigkeit

Lagerhaus und BGA sind die professionellen Vermarktungspartner der Bio Landwirte.

Informieren Sie sich bei Ihrem Berater im Lagerhaus.

  
Bio Getreide Austria GmbH



# Hightech von der Hagelversicherung

Die Österreichische Hagelversicherung stellt ihren versicherten Landwirten ein satellitengestütztes Tool für das Monitoring ihrer Agrarflächen zur Verfügung. Die Satellitendaten werden kostenlos von der ESA über das europäische Erdbeobachtungsprogramm Copernicus geliefert und von der Hagelversicherung aufbereitet.

**DIE VON DER HAGELVERSICHERUNG** aufbereiteten Satellitendaten ermöglichen dem Landwirt, den Pflanzenwuchs auf den Feldern über die gesamte Vegetationsperiode hinweg zu beobachten. Anhand der Einfärbung ist der Grad des Pflanzenwachstums ersichtlich. In einem Diagramm wird der zeitliche Verlauf des Pflanzenwachstums an einer frei wählbaren Stelle dargestellt, sodass die gesamte Vegetationsperiode an verschiedenen Stellen verglichen werden kann. In Folge können gezielt Maßnahmen gesetzt werden, hinsichtlich der Optimierung des Einsatzes von Betriebsmitteln, Bewässerung etc.

„Ziel ist es, ein Instrument bereitzustellen, das den Unternehmenserfolg eines Betriebes steigert und Landwirte auf dem Weg zur Landwirtschaft 4.0 unterstützt“, betont Kurt Weinberger, Vorstandsvorsitzender der Österreichischen Hagelversicherung. Die Daten werden auch bei der Feststellung von Schäden nach Naturkatastrophen eingesetzt.

## NDVI – EINFACH ERKLÄRT UND AUFBEREITET

Neue Aufnahmen desselben Ortes erfolgen etwa alle 3 Tage. Lediglich bei starker Bewölkung ist keine Aufnahme möglich. Ein Analyseverfahren des Bildes lässt das Pflanzenwachstum erkennen. Die Grundlage der Darstellung ist ein Vegetationsindex – Normalized Differential Vegetation Index (NDVI) –, der aus den Satellitendaten berechnet und aufbereitet wird.

Anhand der Einfärbung sieht man die Unterschiede im Pflanzenwuchs der jeweiligen Region. Je grüner desto stärker ist der Pflanzenwuchs, je mehr die Farbe ins Braune und Beige übergeht, desto weniger Wuchs ist vorhanden und Ertragsausfall gegeben. Weiße Flächen zeigen Wolken,



**ZUKUNFTSTECHNOLOGIE.** Die Nutzung von Satellitendaten wird in der Landwirtschaft an Bedeutung gewinnen.

## NUTZUNG MIT ZUGANGSDATEN

Versicherte Landwirte können das Satellitenservice der Hagelversicherung über [www.hagel.at](http://www.hagel.at) mit ihren Zugangsdaten nutzen.

die die Sicht vom Satelliten auf das Feldstück verhindern. Zusätzlich kann über eine Diagrammfunktion der Verlauf des Pflanzenwachses während der letzten Monate dargestellt werden.

## BEITRAG ZUM RISIKOMANAGEMENT

„Der Klimawandel ist ein Faktum. Daher ist es erforderlich, das Risikomanagement in der Landwirtschaft stets zu optimieren – einerseits durch umfassende Ernteversicherungen und andererseits durch den Einsatz von modernsten Technologien, wie etwa die Verwendung von Daten über Anbauflächen aus dem Weltraum“, sagt Weinberger. 🍷

---

## WISSENSWERTES

---

### TEAMARBEIT IM WELTALL

Insgesamt 7 Sentinel-Satelliten sind aktuell auf „Beobachtungstour“ im Weltall unterwegs und setzen dabei auf echte Teamarbeit. Gestartet wurde mit der Sentinel-1-Reihe im Jahr 2014. Der bisher letzte, Sentinel-3B, wurde im Mai 2018 in den Orbit lanciert. Die Mission sieht vor, dass jeweils 2 Satelliten einer Serie betrieben werden, um die Datenkontinuität und eine bessere Abdeckung der Erdoberfläche gewährleisten zu können. Die neue Ertragsenschaft, das „Paar“ Sentinel-3A und -3B, widmet sich vor allem der Vermessung von Veränderungen der Erdoberfläche und der Ozeane.



**ZUSAMMENARBEIT.** Josef Aschbacher (li.), Chef der europäischen Weltraumagentur (ESA), und Kurt Weinberger (re.), Vorstandsvorsitzender der Hagelversicherung, trafen einander vor kurzem in der ESA-Zentrale in Frascati (Italien).

# Wege zum sicheren Preis

Die Weizenmärkte agierten zuletzt orientierungs- und lustlos. Landwirte können aber Preise für die Ernte 2019 schon vorab fixieren oder sich gegen starke Preisschwankungen absichern.

**MIT DER PRODUKTFAMILIE** „Lande Sicherheit Komfort Opti“, „Lande Sicherheit Max Opti“ und „Lande Potenzial Aktiv“ kann der Landwirt für Weizen, Mais, Raps, Braugerste oder Sojabohnen gegen Kosten, die sich je nach Risikoabsicherung – etwa für einen garantierten Basispreis – staffeln, von Kursentwicklungen an den Terminbörsen in einem definierten Ableitungszeitraum ab Abschluss des Vertrages profitieren; oder er kann unter Beobachtung der Börsenentwicklung sogar den ihm optimal erscheinenden Erlös bestimmen. Und wem an der Euronext in Paris die Kursentwicklung von Mahlweizen aus der kommenden Ernte für die Erreichung eines bestimmten Deckungsbeitrages oder eines Liquiditätszieles günstig erscheint, kann in seinem Lagerhaus an diesem Tag einen von diesem Kurs abgeleiteten Fixpreis sichern.

## PREISSICHERUNG FÜR QUALITÄTSWEIZEN ERNTE 2019

BEISPIEL: ABLEITUNG VOM EURONEXT SCHLUSSKURS AM 26.10.2018

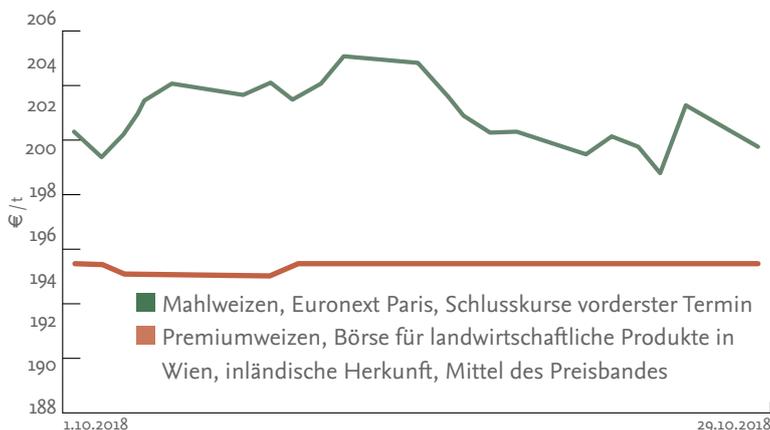
SCHLUSSKURS EURONEXT MAHLWEIZEN-KONTRAKT DEZEMBER 2019	MINUS DIFFERENZ ZU INLÄNDISCHER PREISBASIS JE NACH LAGERHAUS	GESICHERTER AUSZAHLUNGSPREIS ZUR ERNTEABRECHNUNG (AUGUST) 2019
191,50 Euro/t	25,- Euro/t	166,50 Euro/t

Quellen: Anfrage bei einem Lagerhaus im Weinviertel/NÖ

Auf- und Abschläge für Premium- oder Mahlweizen gestalten die Lagerhäuser unterschiedlich – je nach Kostenstruktur bei Erfassung, Lagerung und Fracht.

## AUF UND AB AUF LUSTLOSEN MÄRKTEN

Die Weizenkurse an der Euronext für den Liefermonat Dezember 2018 bewegten sich im Oktober um die 200€-Marke. Mangels klarer Richtungsvorgabe zeigten sich die Kassamärkte ziemlich lustlos. Somit gab es auch an der Wiener Produktenbörse kaum Bewegung in den Notierungen für Premiumweizen. 🍷



Quellen: AIZ

## Unser Kommentar



# Preissprünge nutzen zur Absicherung

**CHRISTIAN POSEKANY,**

Chefredakteur Agrarisches Informationszentrum (AIZ)

Terminbörsen wie die Pariser Euronext zeigen den Märkten schon länger keine eindeutigen Trends für die Richtung der künftigen Weizenpreise vor. Zu oft verstellen kurzfristig die Runde machende Stimmungen die Blicke auf die an und für sich engen fundamentalen Daten. Die Märkte reagieren lustlos auf solch schwer nachvollziehbares Auf und Ab.

Oben setzen den Preisen konkurrenzlos billige Exporte Russlands einen Deckel auf. Noch verkaufen die Russen ihren Weizen in einem Tempo, als hätten sie eine Rekordernte und nicht um ein Fünftel weniger als im Vorjahr eingefahren. Aber wann geht ihnen die Luft aus und kommen Europäer und Amerikaner mit ihrem jetzt noch zu teuren Weizen ins Geschäft?

Potenzial nach oben ist da und es herrscht unterschwellig Nervosität. Etwa wegen anhaltender Dürre und Sorge um die Winterungen in Europa oder Missernten wie in Australien. Entlädt sich dieses Potenzial, könnten die Kurse kräftig anspringen. Aber wie lange halten sie?

Wer vorausschaut, kann solche Sprünge wenigstens zur Absicherung von Preisvorstellungen zumindest für Teile der Ernte 2019 nutzen und das Risiko irrationaler Preisausschläge verringern. Die Lagerhäuser bieten – nicht nur für Weizen – passende Instrumente zur Preissicherung mit Börsen-Ableitungen an. 🍷

# Die Tanne im Klimawandel

Für viele überraschend, setzen immer mehr Forstexperten dort auf die Tanne, wo die Fichte infolge von Trockenheit und Borkenkäfer großflächig ausfällt.

**OHNE MENSCHLICHEN EINFLUSS** wäre die Verbreitung der Tanne größer (siehe Kasten), sie hat wesentliche Vorteile gegenüber der Fichte: Sie ist wärmeresistenter, kann schwere Böden gut auflockern und durch ihre Pfahlwurzeln können tiefergelegene Wasserreserven im Boden leicht aufgeschlossen werden. Ihr größter Vorteil ist aber wahrscheinlich die enorme genetische Vielfalt. Es gibt sehr viele Variationen, die für viele unterschiedliche Standorte und klimatische Verhältnisse passend sind. Die Herausforderung ist, dass man für seinen Waldstandort die am besten geeignete Herkunft findet.

Die Tanne kommt auf sehr vielen Bodentypen vor und ist eine Mischwaldbaumart. Bei Trockenstress weist sie geringe Wachstumseinbußen im Vergleich zu Fichte und Lärche auf. Aber von allen Baumarten hat die Tanne die beste Regenerationsfähigkeit und erreicht schnell wieder das ursprüngliche Wuchspotenzial.

Ein waldbaulicher Vorteil der schattentoleranten Baumart ist die Toleranz gegen Überschirmung und Seitendruck. Sie ist daher auf den richtigen Standorten eine ideale Mischbaumart zur wirtschaftlichen Aufwertung und Verringerung des Produktionsrisikos gegenüber Reinbeständen. Die Beimischung der Schattbaumart Tanne erlaubt einen höheren Nadelholzanteil, als wenn nur Lichtbaumarten beigemischt wären.

## HOLZEIGENSCHAFTEN UND VERMARKTUNG

Die Tanne ist der Fichte sehr ähnlich und hat Vorteile überall dort, wo die Harzfreiheit des Holzes wichtig ist (z.B. Saunabau), wo die Imprägnierbarkeit und Aufnahmefähigkeit für Lasuren vorteilhaft ist oder im Wasserbau. Die Tanne hat aber oft einen Nasskern, was in der Weiterverarbeitung durch die unterschiedliche Trocknungsdauer zu Problemen führen kann. Es wird daher meist ein

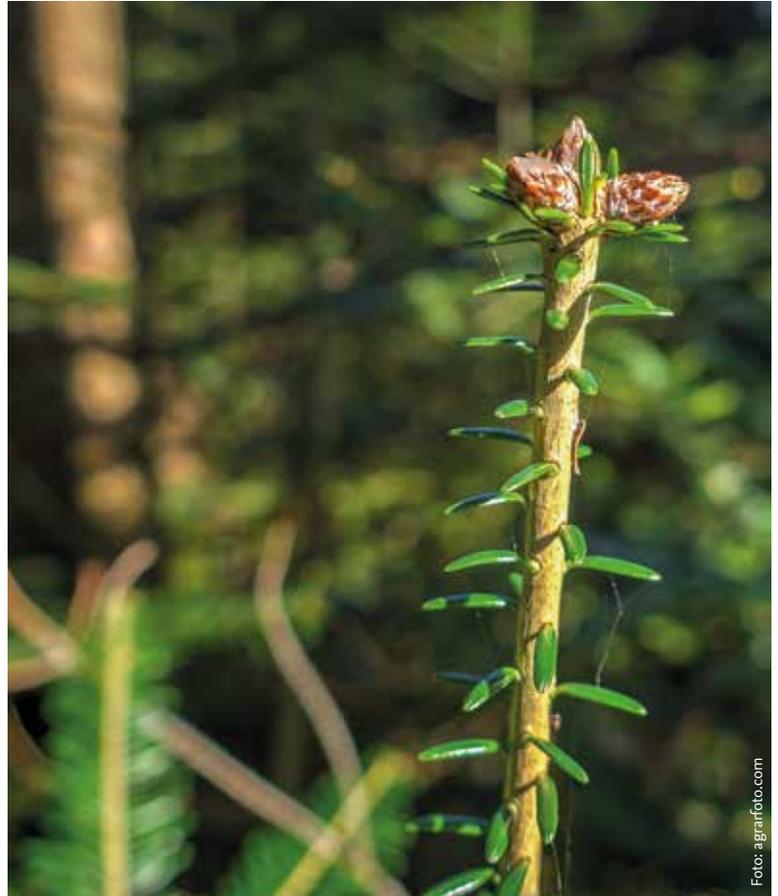


Foto: agrarfoto.com

**TRIEB.** Die Tanne hat eine enorme Regenerationsfähigkeit und erreicht nach Trockenphasen rasch ihr ursprüngliches Wuchspotenzial.

## SCHLECHT FÜR DIE TANNE

Gefährdet ist die Tanne durch Spätfroste, falsche waldbauliche Behandlung und zu hohem Wildstand.

Abschlag von 10–15% von der Fichte bezahlt. Sie kennt zwar auch Schadinsekten, ist aber bei weitem nicht in dem Ausmaß durch Borkenkäferkalamitäten gefährdet wie die Fichte. Alleine das geringere Betriebsrisiko in Zeiten des Klimawandels sollte allfällige Nachteile ausgleichen.

Tanne wird nicht in dem Ausmaß geschält wie die Fichte. Tanne ist nicht von Rotfäule betroffen, der Preis rotfauler Fichte ist trotz Tannenabschlag niedriger als jener der Tanne. Dieser beträchtliche wirtschaftliche Mehrwert der Tanne bleibt meist unbeachtet.

Fast überall in Österreich herrschen Kombinationen aus Temperatur und Niederschlag, wie sie auch im natürlichen Verbreitungsgebiet der Tanne vorkommen. Auf Grund der Klimaerwärmung wird sich die Tanne zwar in einigen Waldregionen nicht mehr wohlfühlen, aber weite Teile unseres Landes werden auch in Zukunft gute Klimabedingungen für sie aufweisen. 🌱

DI Reinhard Pfeffer, RWA

---

## WISSENSWERTES

---

### FICHTE SEIT JAHRHUNDERTEN BEGÜNSTIGT

Warum kommt die Tanne in unseren Breiten nicht öfter vor? Die Ursache dafür liegt ganz allein am Menschen: Seit dem Spätmittelalter fand im Alpenraum eine großflächige Kahlschlagwirtschaft zur Deckung des enormen Holzbedarfs statt. Durch die Wiederbegründung dieser Flächen durch Saat oder Pflanzung wurde das Aufkommen der Fichte begünstigt und jenes der Tanne wesentlich erschwert. Hinzu kommen Wildüberhege und Waldweide.

# Den Fichtenwald klimafit machen

Das Bundesforschungszentrum für Wald (BFW) veranstaltet in Kooperation mit dem Verein wald.zeit 2019 wieder eintägige Praxisseminare zur Durchforstung von Fichtenbeständen.



Foto: BFW

**VERSUCHSFLÄCHEN.** Die Dauerversuche des BFW sind „Freiluftlabore“ der Forstwissenschaft. Diese auf engem Raum unterschiedlich bewirtschafteten Waldstücke fanden bei den Seminarteilnehmern großes Interesse.

**DER KLIMAWANDEL** ist zurzeit die wahrscheinlich größte Herausforderung für die Forstwirtschaft. Sie als Waldbesitzerin und Waldbesitzer haben es in der Hand, wie Ihr Wald mit dieser Herausforderung zurechtkommt. Ein nachhaltig genutzter und gepflegter Wald ist wesentlich vitaler und stabiler und kann seine Aufgaben als Kohlenstoffspeicher und Rohstofflieferant besser erfüllen. Wie Sie Ihren Wald mit gezielten Durchforstungsmaßnahmen klimafit machen können, erfahren Sie in den BFW-Praxisseminaren in Ottenstein (NÖ).

#### Termine für 2019:

28. März, 11. April, 16. Mai, 13. Juni, 12. September, 26. September, 3. Oktober.

#### Ablauf:

9–12 Uhr Vorträge;

12–13:15 Uhr Mittagspause;

13:15–16 Uhr Exkursion auf die Dauerversuchflächen des BFW.

Für Personen, die eine LFBIS-Betriebsnummer angeben können, bei der Sozialversicherungsanstalt der Bauern (SVB) versichert sind oder die einen Grundbuchauszug übermitteln, woraus der Besitz eines Waldes ersichtlich ist, ist das Seminar **kostenlos**.

Nähere Infos: [www.klimafitterwald.at](http://www.klimafitterwald.at)

Für Fragen steht Ihnen Sylvia Stadler zur Verfügung: [sylvia.stadler@bfw.gv.at](mailto:sylvia.stadler@bfw.gv.at),

Tel.: (+43) 01/87838-1217



Top-Qualität aus Österreich!

Auer Landmaschinenbau G.m.b.H.  
Hofstätte 14, 4202 Hellmonsödt  
Tel. (+43) 7215 / 22740

[www.auerlmb.at](http://www.auerlmb.at)



Ernte 2018

# Mais: Sorten, die begeistern

*Mais hat in Österreich eine hohe Bedeutung. Mit den richtigen Sorten konnten die Landwirte trotz des Klimawandels auch heuer wieder Spitzenerträge einfahren.*

**DAS JAHR 2018** hat aus Sicht der Landwirtschaft langsam begonnen, dann jedoch enorm an Fahrt aufgenommen. Besonders konnte man dies an den Vegetationsstadien bei Weizen erkennen. Im Bezirk Tulln lag die Vegetation bei Weizen am 1. April 2018 um 7 Tage hinter jener des Vorjahres. Ende Mai hatte derselbe Weizen rund 10 Tage Vegetationsvorsprung gegenüber 2017. Das ist eine „Vegetationsbeschleunigung“ von 17 Tagen.

Eine Situation, die auch für den Mais ein rasches Ankeimen – so Wasserversorgung und Bodenschluss gegeben waren – und einen beschwingten Start in die Vegetation bedeutet hat. Besonders positiv für den Mais war, dass es während der Blüte – heuer mancherorts bereits im Juni beginnend – kaum extreme Hitzetage mit mehr als 35°C gab.

Wo auch noch die Niederschlagsversorgung gegeben war, stand einer Rekord-Maisernte nichts im Wege. Allerdings gab es ein deutliches Süd-Nord-Gefälle was den Niederschlag betrifft. Während etwa in Feldbach (Südsteiermark) vom 1.4.–31.5.2018 180 mm Niederschlag fielen, mit 14 Tagen mit mehr als 3 mm, waren es in Laa/Thaya (nördliches Niederösterreich) nur 76 mm Niederschlag und 6 Tage mit mehr als 3 mm.

**EINE SORTE FÜR FAST ALLE BEDINGUNGEN**  
Eine Sorte, die in allen diesen Regionen und mit fast allen Bedingungen zurechtkommt, ist die Sorte **DieSonja® DKC 4717**. Egal ob im Nordosten Österreichs, wo sie ihre Stresstoleranz ausspielen kann, oder auch im Süden, wo die

Sorte ihr volles Ertragspotenzial ausschöpfen kann und das bei guter Korngesundheit.

Ein gutes Beispiel für Stresstoleranz stellt der Maisversuch der LK Niederösterreich in Bruck/Leitha dar. In den guten Jahren wie 2016 und 2017 liegt DieSonja® DKC 4717 mit ihrem Ertrag bei 104 % und 109 % gegenüber den anderen Sorten. In schwierigen Jahren, wie es 2013 und 2015 waren, liegt DieSonja® DKC 4717 mit 114 % und 121 % deutlich über den anderen Sorten im Versuch. In der Südsteiermark sehen wir heuer Erträge bei DieSonja® DKC 4717 von knapp an die 17t Trockenmais! Um es in der Fußballersprache zu sagen: DieSonja® DKC 4717 ist und bleibt der Stammspieler am Maisfeld auch für 2019.

### NOCH MEHR ERTRAG

Ein weiterer „Ertragsmotor“ am Maisfeld ist **DieSissy® DKC 5068**. Die Sorte mit Reifezahl 420 zeigt ein sehr ähnlich stabiles Sortenbild wie die oben beschriebene DieSonja® DKC 4717. DieSissy® DKC 5068 ist etwas später in der Reife, sehr ertragsstabil, liefert gesundes Erntegut, ist trockenheitstolerant und stressstabil, legt aber im Ertrag noch deutlich zu. In den Die Saat-Praxisversuchen konnte in der Südsteiermark heuer am Standort Feldbach erst-

mals ein Ertrag von knapp über 18t Trockenmaisertrag geerntet werden.

### RASCHE ABTROCKNUNG

Mit den steigenden Wärmesummen der letzten Jahre setzt sich der Trend zu Sorten mit späterer Reife fort. Eine Sorte fällt da besonders ins Auge: **DieSantana® DKC 3623** (Rz 320) hat sich immer mehr zum Grenzgänger zwischen den Reifegruppen entwickelt (laut offizieller Einstufung von mittelspät zur Reifegruppe mittelfrüh). DieSantana® DKC 3623 ist eine der frühesten Sorten in der mittelspäten Reifegruppe und wurde in den letzten Jahren auch in der mittelfrühen Reifegruppe mit geprüft. Die besonders gute Abreife und das rasche Wasserabgabevermögen aus dem Korn lassen die Sorte nun auch in Oberösterreich und im Westbaugebiet als ertragsstarken Körnermais Fuß fassen.

DieSantana® DKC 3623 hat bereits im östlichen Weinviertel eine sehr breite Anbaubedeutung erlangt. Die Ertragsstärke und sehr rasche Abtrocknung machen die Sorte ideal für Körnermais, für frühe Nassmaislieferungen zum Kampagnen-Anfang und als gesunden Musmais.

### OPTIMALES SAATGUT.

Die Saat bietet optimal abgestimmte Maissorten für alle Anbauregionen Österreichs.



DIESAAT.AT

UNSERE  
TOP  
SORTEN

**Die Saat**  
MEHR VOM FELD

SOJABOHNEN

## LENKA (00)

### ERTRAG UND QUALITÄT AUF EINEN SCHLAG

- › Hohe Erträge sowohl unter guten, als auch unter schwierigen Bedingungen
- › Sehr großes und helles Korn mit hohem Proteingehalt
- › Ausgezeichnete Jugendentwicklung

## NAYA (00)

### STANDFESTE ERTRÄGE

- › Hohe Kornerträge auf guten Böden
- › Starke Standfestigkeit mit kompaktem Wuchs
- › Exzellente Kombination von früher Reife & Ertrag

\* AGES Beschreibende Sortenliste 2018

## OBÉLIX (000)

### FRÜHE REIFE UND TOP-JUGENDENTWICKLUNG\*

- › Ertragreichste Sorte mit Reife 2 im Alpenvorland\*
- › Beste Jugendentwicklung aller Sorten\*
- › Extrem gute Standfestigkeit

## GALICE (000)

### IMMER GANZ VORNE DABEI

- › Mehrjährig hohe Erträge
- › Frühdruschsorte im 00-Gebiet
- › Ölbetonte Sorte (Öl + 1,1 %\*) mit hoher Standfestigkeit

Foto: RWA

Entgeltliche Einschaltung

### FRÜHER KÖRNERMAIS

Kein Trend ohne Gegenargument. Dem Trend zur späteren Reife steht ein enorm leistungsstarker, früher Körnermais mit Namen **ES Seafox** (Rz 260) entgegen. Die Sorte hat im heurigen Jahr eine enorme Konstanz in den oberösterreichischen Landes-Sortenversuchen gezeigt und liegt an jedem Standort deutlich über 100% im relativen Ertrag (im Detail 114%, 108%, 106%, 117%, 112%, 109%, 111%). Auch aus der Praxis kommen sehr viele positive Rückmeldungen zu der Sorte. Aber nicht nur der Kornertrag lässt ES Seafox zu einer der am meisten nachgefragten Sorten im frühen Reifebereich werden, sondern auch die sehr massige Pflanze, die ebenso für exzellente Silomaisserträge mit hoher Energiedichte sorgt.

### GELUNGENE PREMIERE 2018

2018 erstmals auf den heimischen Maisfeldern war die Sorte **Simone**® DKC 4162 (Rz 360) – und sie hat überzeugt. Eine Sorte mit einer Reifezahl 360 schafft es an vielen Standorten, spätere Sorten im Ertrag zu überragen. Sehr starke Akzente hat die Sorte Simone® DKC 4162 im Spätdruschversuch der LK Niederösterreich 2018 in Diendorf gesetzt, wo sie sich mit deutlich über 15t Trockenmais als Ertragsieger durchgesetzt hat. Auch die Ergebnisse der offiziellen Sortenwertprüfung durch das Bundesamt für Ernährungssicherheit weisen Simone® DKC 4162 als ertragsstärkste Sorte im mittelspät reifenden Segment aus. 🌽

Ing. Ernst Lehrbaum, Die Saat

### WISSENSWERTES

#### BEWÄHRTE SORTEN, DIE 2018 ÜBERZEUGTEN

**LG 30.179** (Rz 210) ist eine sehr frühe Sorte mit überraschend hohem Kornertrag, die laut LK NÖ sogar im nördlichen Waldviertel den Körnermaisbau lukrativ macht. LG 30.179 zeigt sich in der Praxis oft früher, als die offizielle ReifeEinstufung von Rz 210 erwarten lässt. Damit eignet sich die Sorte auch als Zweitfruchtmais nach frühräumenden Kulturen.

**LG 30.215** ist die perfekte Kombisorte mit Rz 250. LG 30.215 bringt stabil hohe Körnermaisleistungen und eine sehr gute Verdaulichkeit als Silomais.

**LG 30.273** (Rz 290): Die Hartmais Komponente bringt ein hohes Hektolitergewicht. Durch die exzellente Kolbengesundheit (Kolbenfusariumtoleranz) eignet sich LG 30.273 besonders als CCM-Sorte bzw. für die Schweinemast.

**DieSamba**® DKC 3711 (Rz 290) ist ein Körnermais, der als reiner Zahnmais auch auf schweren, kühleren Böden besonders gut funktioniert.

**Die Sibille**® DKC 4569 (Rz ca. 380) ist kompakt im Wuchs, sehr standfest und eine sehr ertragsstarke Körnermaissorte. Die Trockenheitstoleranz südlich der Alpen ist besonders hervorzuheben.

**DieStefanie**® DKC 5141 (Rz 450) ist sehr interessant für das Trockengebiet, Übergangslagen und das Feuchtgebiet in Österreich. Top-Kornerträge, sehr hohe und vor allem gesunde CCM- und Silomaisserträge zeichnen sie aus.



DIESAAT.AT



MAIS



Foto: RWA

## DieSONJA® DKC 4717 Rz 380, Z



### DER ERTRAGREICHSTE 380ER AM MARKT\*

- › Konstant sehr hohe Erträge
- › Gute Trockenheitstoleranz
- › Sehr gesunder und standfester Mais

## DieSANTANA® DKC 3623 Rz 320, Z



### GESUNDER, ERTRAGSSTARKER KÖRNERMAIS

- › Hohe Erträge mit niedriger Erntefeuchte
- › Mittlere Wuchshöhe und gute Kornqualität
- › Bestens für alle Lagen geeignet

## SIMONE® DKC 4162 Rz 360, Z



### STARK, OB TROCKEN ODER FEUCHT

- › Sehr gute Jugendentwicklung
- › Geringe Lageranfälligkeit
- › Ertragsieger bis Rz 360\*

## ES SEAFOX® Rz 260, Zh

### GROSSRAHMIGER MAIS MIT ENORMER KÖRNERMAISLEISTUNG

- › Hervorragende Wirtschaftlichkeit
- › Universalnutzungssorte
- › Für alle Anbaulagen geeignet

\* AGES Beschreibende Sortenliste 2018

# Technik-Innovationen

Das sollten Sie sich  
nicht entgehen lassen:  
Die **Neuheiten** bei der  
Austro Agrar Tulln.



## Power-Flex plus+ mit Profi-Abdichtsystem

Der Brantner Power-Flex plus+ vereint die Vorteile des seit Jahrzehnten bewährten Dreiseitenkipper-Aufbaus mit dem neuen Brantner Profi-Dichtsystem – dem besten Abdichtsystem der Branche.

**ZENTRALER BESTANDTEIL** des Power-Flex plus+ Aufbausystems ist der patentierte Stahlblechbodenabschluss. Er liegt an der Innenkante der Bordwand am Brückenrand auf. Dadurch werden anhaftende Reste des Ladegutes nach dem Abkippen beim Schließen der Bordwand selbstständig weggeschoben, ohne das Abdichtsystem zu beschädigen.

Bei Bedarf kann der Dichtungskörper einfach aus der Trägerschiene entfernt und unter geringem Zeitaufwand ersetzt werden. Das Fahrzeug ist somit wieder zu 100% abgedichtet.

Serienmäßig wird das System bei allen Tandem- und Dreiseitenkippern mit Plateaulängen von 4,14–5,1 m geliefert.

Mit der Qualität, Stabilität und Flexibilität des Aufbausystems überzeugt Brantner seine Kunden. Am Dauer-Belastungs-Prüfstand wurde die exzellente Qualität bestätigt. Überzeugen Sie sich selbst: <https://youtube/ZSN3quHiOrY>

Das Beste daran – das Brantner Fahrzeug wird zur



### AUSTRO AGRAR.

Power-Flex plus+ Fahrzeuge sind in Halle 5, Stand 506 zu besichtigen.

Wertanlage. Die enorme Wertbeständigkeit, auch nach Jahrzehnten, gepaart mit den extrem geringen Wartungskosten sind die Investition wert. Weitere Informationen: [www.hb-brantner.at](http://www.hb-brantner.at)

## Freie Sicht mit Hauer

Mit der Frontladerserie XB Bionic entwickelte das niederösterreichische Traditionsunternehmen Hauer nach dem Vorbild der Natur ein völlig neues, weltweit einzigartiges Frontlader-Konzept.

**DURCH DIE ENTWICKLUNG** der X-Kinematik ist es Hauer gelungen, die gesamte mechanische Parallelführung und die Kippzylinder in die Ladeschwinge zu integrieren. Ebenso werden die Ventilbaugruppe und der optionale Frontlader-Stoßdämpfer SMS geschützt im extrem verwindungssteifen, doppelwandigen Querträger verbaut.

### NEUES FAHRGEFÜHL

Das Ergebnis ist ein kompakter und robuster Frontlader, der nicht nur für härteste Einsätze geschaffen ist, sondern durch den Entfall des bisher üblichen Parallelführungsgestänges oberhalb der Ladeschwinge völlig neue Sichtverhältnisse bietet. Für den Fahrer entsteht durch die nahezu uneingeschränkte Sicht ein völlig neues Fahrgefühl. Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus, auf der Austro Agrar, Halle 4, Stand 404 oder unter [www.hfl.co.at](http://www.hfl.co.at)



### FRONTLADER XB BIONIC.

Robust, kompakt und neue Sichtverhältnisse für den Fahrer

# Neue selbstfahrende Feldhäcksler

John Deere stellt 4 neue selbstfahrende Feldhäcksler-Modelle im Leistungsbereich von 625–970 PS vor. Die Serie 9000 punktet mit noch mehr Leistung als ihre Vorgänger.

**DIE NEUE 9000ER-SERIE** wurde in vielen Bereichen für eine noch höhere Durchsatzleistung konzipiert. Das Ziel ist ein um mindestens 10 % höherer Durchsatz pro PS und ein um 10 % reduzierter Kraftstoffverbrauch pro Tonne Erntegut. Gleichzeitig konnte der Kernel Processing Score (CSPS) als Maß für die Körneraufbereitung bei Mais um 10 % erhöht werden.

Herzstück der Maschinen ist ein hocheffizienter 24,2 l V12 Liebherr-Motor. Er ist für den effizienten Betrieb bei niedrigen Motordrehzahlen ausgelegt. Unter 1400 U/min bietet er immer noch enorme Drehmomentreserven und verkraftet Leistungsspitzen problemlos. Der Motor erfüllt die Vorgaben der neuen Abgasstufe Stage V.

## VERSTÄRKTE BAUTEILE

Für den enormen Durchsatz der Maschinen spricht auch die große Vorpresskanalbreite von 850 mm. Sie sorgt für hohe Effizienz bei bester Häckselqualität.

Aufgrund der höheren Motorleistung verfügen die Häcksler über einen verstärkten Antriebsstrang und einen neuen Hauptrahmen. Die bewährte DuraDrum-Messertrommel ist auch für die Verarbeitung massiver Erntegutströme unabhängig von der gewählten Schnittlänge ausgelegt.

Neu ist auch der Körnerprozessor, der auf den gestiegenen Durchsatz angepasst wurde. Die Entwicklung des XStream KP erfolgte gemein-

## NEUES DESIGN

Auffällig bei den 3 größten Modellen sind die Doppelauspuffrohre, die das Leistungslevel verdeutlichen.

sam mit dem amerikanischen Körnerprozessor-Spezialisten Scherer. Besonderheiten sind der große Durchmesser von 250 mm und die Rollen Drehzahldifferenz von 50 %. Dadurch konnte die Aufbereitungsintensität bei allen Schnittlängen um 10 % erhöht werden. 🌽

## WISSENSWERTES

### JEDE MENGE PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT

Die Feldhäcksler der Serie 9000 sind mit dem kompletten AMS-Sortiment für die Präzisionslandwirtschaft von John Deere erhältlich. Einige Beispiele:

- Der neue HarvestLab 3000 Nah-Infrarot-Sensor (NIR) zeigt Echtzeit-Messungen von Ertrag, Feuchtigkeit und Inhaltsstoffen wie Eiweiß, Stärke, Zucker und Rohfaser an (Gesamtgehalte und teilflächenspezifische Werte).
- HarvestLab 3000 ermöglicht eine automatische Schnittlängen Anpassung (AutoLOC) und Siliermitteldosierung abhängig vom Trockensubstanzgehalt.
- Der NIR-Sensor kann stationär für die Silage-Analyse verwendet werden, um die Futterrationen genauer zu verwalten. Die Ermittlung von Nährstoffen (z.B. N, NH<sub>4</sub>, P und K) bei der Gülleausbringung ist ebenfalls möglich.
- Automatisches Lenksystem AutoTrac.
- Das RowSense Lenksystem ermöglicht es, den Maisreihen automatisch zu folgen, und kann optional mit dem AutoTrac Lenksystem kombiniert werden.
- Active Fill Control (AFC) befüllt auch beim Anhängeln automatisch die Anhänger.
- Die Einsatzzentrale von MyJohnDeere.com ermöglicht aktives Flottenmanagement und die Anzeige von Maschinen- und Erntedaten.

## FLAGGSCHIFF.

Der John Deere 9900 im Einsatz.



Foto: Werkfoto

## Neu: JessTrack Spritzmaschine

Mehr als ein Jahr dauerte die Entwicklung der neuen gezogenen JessTrack Spritzmaschine von Jessernigg. Auf der Tullner Messe wird sie erstmals vorgestellt.

**VOR 2 JAHREN** hat Jessernigg die neue aufgesattelte Maschine präsentiert. Die NextGeneration wird mit 750–1.500 Liter Behältervolumen und von 12 m–21 m hydraulischem Spritzbalken produziert. Die Maschine ist am Markt außergewöhnlich begehrt, da sie das vermutlich beste Ausstattungs-/Preisverhältnis aller aufgesattelten Spritzmaschinen am Markt aufweist.

Die serienmäßig elektrisch angesteuerten Reinigungsfunktionen, die Schleuse, die sich durch Schwenken aktiviert bzw. deaktiviert, und die damit einhergehenden kurzen Schläuche mit wenig Restmenge sind am Markt einzigartig. Alle Funktionen können vom Traktorsitz aus angesteuert werden.

Diese Ausstattungen wurden nun auch bei der neuen gezogenen JessTrack Spritzmaschine eingebaut. Der Behälter wird mit Niro-Schwallwänden gebaut. Sie steht serienmäßig auf gefederten und stufenlos verstellbaren Ach-

### JESSTRACK.

Beliebtes, Bewährtes und viel Neues – das zeichnet die neue gezogene Spritzmaschine von Jessernigg aus.

sen. Die Ingenieurskunst bei der Entwicklung liegt darin, dass die Maschine mit allen marktüblichen Funktionen ausgestattet ist, der Anwender jedoch ohne überlegen zu müssen, fast alle Funktionen per Knopfdruck serienmäßig aus der Traktorkabine bedienen kann. 🍀



## Schwaden ohne Aufbereiter

Mit dem Novacat 352 Crossflow von Pöttinger ist eine Schwadzusammenführung jetzt erstmalig ohne Aufbereiter möglich. Die Arbeit erledigt eine neue Querförderschnecke.

**DAS KOSTENGÜNSTIGE** und kompakte System zur Schwadzusammenführung ist auch für einfache Heckmähwerke geeignet. Mittels der neuen Querförderschnecke Crossflow wird das Futter unmittelbar nach dem Mähen zu einem Schwad zusammengeführt. Durch die geschlossene Verkleidung der Querförderschnecke wird das gesamte Mähgut ohne Verlust und ohne Verschmutzung zum Schwad gefördert.

### CROSSFLOW.

Die Schwadzusammenführung der Heckeinheit bringt eine wesentlich höhere Schlagkraft und Effizienzsteigerung in der gesamten Erntekette.

Ein großes Plus von Crossflow punkto Effizienz ist die Einsparung des nachfolgenden Schwadvorganges: Die Ernte erfolgt direkt mit der Presse oder dem Ladewagen. Einzigartig ist auch die Systemflexibilität: Die Umstellmöglichkeit zwischen Breitablage oder Schwadablage ist durch manuelles Öffnen der Haube ganz einfach möglich. Die Querförderschnecke beschleunigt durch die Arbeitsweise den Trocknungsverlauf des Futters – sowohl bei Breitablage als auch bei Schwadablage wird das Futter gewendet und dadurch die Trocknung beschleunigt.

Besuchen Sie Pöttinger auf der Austro Agrar in Tulln (Halle 6) und erleben Sie viele Highlights aus Grünland, Boden & Saat live. Sichern Sie sich gleich die attraktiven Frühkaufangebote: [www.poettinger.at/aktionen](http://www.poettinger.at/aktionen) 🍀



## Geballte Innovation im neuen Lintrac 110

Mit dem stufenlosen Lintrac 110 liefert Lindner ein Universalfahrzeug für Grünland, Kulturland und den Kommunaleinsatz. Die gefederte Vorderachse sorgt für optimalen Fahrkomfort.

**BEIM LINTRAC 110** stehen die Stufenlostechnologie und die einfache LDrive-Bedienung im Mittelpunkt. Das neue Getriebe TMT11 ist im Vergleich zum TMT09 (Lintrac 90) mit einer größeren Hinterachse ausgerüstet. Das höchstzulässige Gesamtgewicht liegt bei 8 t, die Nutzlast bei 3,5 t. Damit ist der kompakte Lintrac 110 für überbetriebliche Arbeiten maßgeschneidert. Profis können mit größeren Anbaugeräten wie Ballenpressen oder dem Doppelmähwerk arbeiten. Der Perkins Turbo-Diesel gewährleistet kraftvolles Anfahrverhalten am Hang und bei Zugarbeiten. Mit dem TMT-Getriebe kann der Motor mit reduzierter Drehzahl arbeiten und benötigt bis zu 15 % weniger Kraftstoff. Mit der 4-Rad-Lenkung ist der Lintrac sehr wendig.

Einen wesentlichen Beitrag zum hohen Fahrkomfort des Traktors leistet die gefederte Vorderachse.

Eine weitere Innovation hat Lindner gemeinsam mit PAS Peschak Autonome Systeme für Wein-



Foto: Lindner

**WEINBAU.** Der TracLink Pilot Laser ermöglicht noch exakteres Arbeiten und reduziert Schäden an den Reben.

bauern entwickelt: den TracLink Pilot Laser. Damit hält der Lintrac die Spur zwischen den Weinstöcken automatisch. Der Fahrer kann sich so ganz auf die Zusatzgeräte konzentrieren. Nähere Infos: [www.lindner-traktoren.at](http://www.lindner-traktoren.at)

## Ein revolutionärer Geräteträger

Der Reform Metron P48 RC ist der erste funkferngesteuerte Geräteträger mit echtem Hybridantrieb. Das Konzept baut auf einem Benzinmotor, einem Generator, 4 elektrischen Radmotoren und einem Batteriepaket auf.

**DER METRON P48 RC** wartet mit einem neuen Antriebskonzept auf. Er verfügt über ein Fronthubwerk mit Zapfwelle, ein optionales Heckhubwerk und eine Anbauplatte. Bedient wird der Metron über eine Funkfernbedienung mit 400 m Reichweite. Auf dem Farbdisplay kann der

aktuelle Status des Fahrzeuges überprüft werden. Auch eine Kamera-Bildübertragung wird unterstützt. Ein Benzinmotor im Metron treibt den Generator an, dieser liefert Energie zum Batteriepaket und zu den 4 elektrischen Radmotoren. Der Generator verfügt zusätzlich über einen direkten Durchtrieb, der die mechanische Frontzapfwelle antreibt. Hydraulikkomponenten wurden durch elektrische Stellmotoren ersetzt.



Foto: Werksfoto

**METRON P48 RC.** Der Geräteträger punktet mit einem einzigartigen Konzept.

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Der Reform Metron P48 RC

- ist ein vollwertiger, funkferngesteuerter Hybrid-Geräteträger,
- arbeitet rein elektrisch oder hybrid,
- meistert mit 4 gleichen Rädern steilste Hänge und lenkt schonend auf jedem Untergrund,
- verfügt über eine mechanische Hybrid-Frontzapfwelle (540 & 1.000 U/min),
- vielseitig 365 Tage im Jahr einsetzbar.

# Hocheffizient: Kverneland Grubber Turbo

Optimale Stoppeleinwirkung, fein gekrümeltes Saatbett, gute Bodenerwärmung und -durchlüftung – das sind wichtige Faktoren in der Bodenbearbeitung. Der Kverneland Grubber Turbo liefert beste Ergebnisse.

**DER KVERNELAND TURBO** liefert ganzjährig und unter allen Arbeitsbedingungen ein erstklassiges Arbeitsergebnis bei hohen Geschwindigkeiten und gleichbleibender Arbeitstiefe.

## FÜR JEDEN BETRIEB DIE RICHTIGE WAHL

Die Serie Turbo beginnt mit 3 m Arbeitsbreite und schon hier gilt professionelle Bodenbearbeitung, perfektes Einebnen und konstante Rückverfestigung. Der Einsatzbereich ist

vielseitig (3 – 20 cm) von der krumentiefen Lockerung bis zur flachen Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung. Die Serie Turbo T ist aufgesattelt und mit einer Arbeitsbreite von 6,50–8,00 m erhältlich. Das perfekte Allroundgerät für Stoppelsturz und Saatbettbereitung für den Großbetrieb.

## REFLEXZINKEN FÜR MAXIMALE KRÜMELUNG

Reflexzinken sorgen auch bei hartem Untergrund durch die Federwirkung für eine optimale Krümelung. Die hydraulische Tiefenverstellung ermöglicht eine rasche Anpassung der Arbeitstiefe und kann mit Distanzscheiben begrenzt werden. Mehr Infos auf [kverneland.de](http://kverneland.de)



**TURBO.** Beste Arbeitsergebnisse auch bei hohen Geschwindigkeiten.

# Vakutec: Die Gülle muss raus

Gülle ist ein wichtiger Wirtschaftsdünger. Lagerung und Ausbringung sind jedoch immer wieder mit Problemen verbunden. Vakutec bietet in diesem Bereich innovative Lösungen.

**DAS GÜLLEFASS** ist zu klein oder wird nicht voll, in der Güllegrube ist eigentlich ein Misthaufen und keine Gülle und sie ist schon wieder randvoll, die Nachbarn beschwerten sich bei der Ausbringung – für alle, die endlich eine Lösung der Gülleproblematik suchen, bietet Vakutec innovative Lösungen aus dem umfassenden Gülletechnikprogramm an. Geländetaugliche Güllefüßer mit sehr tiefem Schwerpunkt, hangtauglicher Bereifung und gekröpfter Achse sind eine besondere Spezialität von Vakutec. Das prämierte Stützmax 2-Kammersystem bietet zusätzliche Sicherheit durch die Erhöhung der Stützlast bei Bergfahrt und im Zusammenhang mit bodennaher Aus-

bringtechnik. Unbefahrbare Flächen können mit dem Vario-Güllewerfer gedüngt werden. Mit dem High-Effective Güllemixerflügel wird jede Grube in halber Rührzeit (im Vergleich zu herkömmlichen Mixerflügeln) aufgerührt. Endlich gibt es auch die einzelbetriebliche Invest-Förderung für Schleppschlauchverteiler. Damit kann das Thema „Anrainerbeschwerden“ bei der Gülleausbringung auch wirtschaftlich vernünftig gelöst werden. Weitere Informationen unter [www.vakutec.at](http://www.vakutec.at)

## VAKUTEC.

Die Schleppschlauchtechnik minimiert die Geruchsbelästigung.



Foto: Werksfoto

# Entdecken Sie den neuen Manitou MLA-T

Beeindruckende Leistungswerte und hoher Komfort – mit diesen Eigenschaften punktet der Manitou MLA-T. Das Knickgelenk macht diesen Teleskopklader besonders wendig.

**KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT** sind eng miteinander verknüpft. Aus diesem Grund ist der MLA-T533 auf optimale Ergonomie ausgelegt. Er verfügt über alle Funktionen, die Sie benötigen, um sich voll auf Ihre Arbeit konzentrieren zu können:

- JSM® Joystick auf frei beweglicher Armlehne
- Kabine von beiden Seiten zugänglich
- 360° Rundumsicht
- Optimale Beleuchtung
- Komfortabler Arbeitsbereich

## MOTOR SAUBER, VERBRAUCH REDUZIERT

Der MLA ist mit einem Deutz-Vierzylindermotor mit 4,1-l-Hubraum ausgestattet. Mit einer Leistung von 143 PS ist dieser Motor perfekt auf Ihre Tätigkeit abgestimmt:

- stufenlose M-Vario Plus Automatikgetriebe
- 40 km/h ohne Gangwechsel

## „IN JEDEM GELÄNDE ZUHAUSE ...“

Dank der Kombination von Knicklader und Teleskopklader ist beste Rundumsicht und maximale Verladehöhe in einer Maschine kombiniert. Mit der Hubkraft von 3.300 kg und der maximalen Hubhöhe von 5,20 m können Lkw optimal beladen werden. Das 44° Knickgelenk ermöglicht ein Manövrieren auf engsten Räumen. Durch die hohe Bodenfreiheit von 39 cm steht dem Offroad Einsatz nichts mehr im Wege.



## GERÄTEWECHSEL IN WENIGEN SEKUNDEN

Dank des Manitou-Aufnahmesystems, mit dem unsere Teleskopklader seit 35 Jahren ausgestattet sind, lassen sich Anbaugeräte innerhalb von nur wenigen Sekunden austauschen. Das ECS (Easy Connect System) dekomprimiert die Leitung des Anbaugeräts, ohne dass der Motor ausgeschaltet wird, damit die hydraulischen Anbaugeräte einfach und schnell gewechselt werden können. 🐾

## Bauer präsentiert Separator S300

Ökonomische Lösung für Waste-Water-Treatment in Betrieben ab einem Viehbestand von 30 Tieren. Der S300 separiert Wirtschaftsabfälle in eine flüssige und eine feste Phase.

**DIE VOITSBERGER BAUER GROUP** präsentiert dieser Tage den Klein-Separator S300. Das Gerät, der Nachfolger des Separators Compact, ist für den Einsatz in Betrieben ab einem Viehbestand von 30 Tieren gedacht und schafft einen Durchsatz von bis zu 16 m<sup>3</sup> Substrat pro Stunde. Die niedrigen Anschaffungskosten, der einfache Aufbau sowie die hohe Qualität der Komponenten machen den S300 zu einer sinnvollen Investition für Betriebe dieser Größenordnung. Der für Kleinbetriebe entwickelte Separator S300 wiegt nur 220 kg und wird so seiner Rolle als Kompakt-Separator mehr als gerecht. Die Maschine separiert Wirtschaftsabfälle mit einem Trockensubstanzgehalt (TS) von bis zu 12 % in eine flüssige und feste Phase und wird so qua-

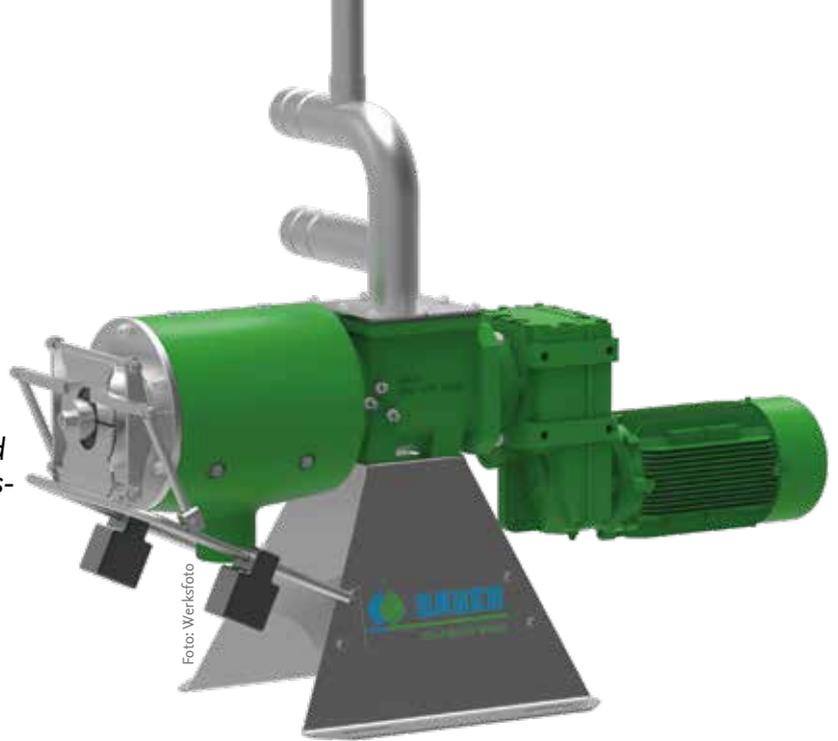


Foto: Werksfoto

### SEPARATOR 300.

Auf der Tullner Messe zu finden in der Donauhalle, Stand 104.

si zum Ersatz für die Güllegrube. Da die Zeitfenster für die Ausbringung von Gülle immer kürzer werden, ist diese Separation mehr als sinnvoll: Die flüssige Substanz kann während der gesetzlich vorgesehenen Zeit ausgebracht werden, das Trockensubstrat über einen längeren Zeitraum. Alternativ kann es auch kompostiert werden. Die Lagerung ist außerdem wesentlich platzsparender. Nähere Infos: [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com) 🐾



**patura**  
[www.patura.com](http://www.patura.com)

### Für die optimale Fellpflege – die PATURA Schwingbürste

Die mechanische PATURA Schwingbürste benötigt keinen Strom und ist leicht und sicher anzubringen. Durch die Pendelfunktion kann ihr Tier die Kratz- und Reinigungsintensität selbst bestimmen. Für die optimale Fellpflege und einen höheren Wohlfühlfaktor.

#### In 3 Größen erhältlich:

- Schwingbürste MAXI – für Bullen und Rinder
- Schwingbürste MIDI – für Jungvieh und Pferde
- Schwingbürste MINI – für Kälber, Ziegen und Alpakas

Entgeltliche Einschaltung

## Schauer Futteranschieberoboter „FARO“ – all in one

Dieses neu durchdachte Konzept eines Futteranschieberoboters vereint alle Funktionen der am Markt befindlichen Geräte und hat noch mehr zu bieten.

FARO kann nicht nur in beide Richtungen Futter stufenlos und mit dynamischem Tracking zum Fressgitter befördern, sondern auch optional bis zu 2 Sorten Kraftfutter beimengen. Durch innovative Technologie werden Zustand und Log-Daten in eine Cloud hochgeladen und können somit von überall abgerufen werden. Die Faro Smart App ermöglicht, den Roboter bequem zu manövrieren und anzulernen. Das Beste zum Schluss ist der attraktive Preis. 🐾



Foto: Werksfoto



## Der neue Ketten-Standard für Profis

Nach der Einführung der X-CUT Halbmeißelkette im Jahr 2017 bringt Husqvarna mit Herbst 2018 die erste 3/8 Zoll Vollmeißelkette auf den Markt: die X-CUT C85.

**DIE X-CUT C85** ist dank des stärker abgewinkelten Schneidezahns noch bissiger als die Halbmeißel-Version und zeigt besonders im Hartholz ihre Vorteile. Zu erkennen ist die neue X-CUT C85 am goldenen Verbindungsglied. Dieses dient als praktische Markierung des Startglieds beim Kettenfeilen.

Auch die neue Vollmeißelkette kann auf die bewährten Vorteile der X-CUT zurückgreifen

### EIGEN-PRODUKTION

Husqvarna fertigt die X-CUT C85 im eigenen Werk in Schweden.

und ist direkt aus der Packung heraus scharf, vorgereckt, äußerst widerstandsfähig und schneideffizient.

X-CUT Ketten von Husqvarna sind speziell im professionellen Einsatz die perfekte Wahl. Verbesserte Kettenschmierung, längere Lebensdauer, weniger Nachspannen und langanhaltende Schärfe sprechen klar für die neue Ketten-generation aus dem Haus Husqvarna. 🇸🇪

[www.posch.com/k-415](http://www.posch.com/k-415)

## STETS AN IHRER SEITE



### Sägespalter SpaltFix K-415 NEU

Der Kompakte mit Profi-Kettensäge. Einfach via Traktor zu transportieren.



WAHRE KRAFT FÜR WAHRE LEISTUNG.

Entgeltliche Einschaltung

## John Deere Gator: Jetzt mit Klimaanlage und Heizung

Damit der Gator ganzjährig genutzt werden kann, bietet John Deere die Modelle XUV835M (Benzin) und XUV865M (Diesel) mit Klimaanlage und Heizung an.

**DAS NEUE** Klimaanlage- & Heizungssystem schafft zu jeder Jahreszeit einen komfortablen Arbeitsplatz. Die Kabine bietet neben dem Witterungsschutz eine hohe Kühl-/Heizleistung für heiße Sommer- und kalte Wintertage. Außerdem lässt sich die Frontscheibe schnell enteisen. Einen weiteren Komfortgewinn bringt die zusätzliche Schalldämmung der Kabine. Die Modelle mit dem Klimaanlage- & Heizungssystem sind ab Frühjahr 2019 erhältlich. 🐾



## Patura Schwingbürste für tierisches Wohlbefinden

Dem Bereich Tierwohl kommt eine immer höhere Bedeutung zu. Die mechanische Patura Schwingbürste liefert dafür einen wichtigen Beitrag.

**TIERWOHL** ist die Bezeichnung für die Gesundheit und das Wohlbefinden eines Tieres. Durch die pendelnde Bewegung der Patura Schwingbürste können die Tiere wichtige Körperpartien erreichen und dort die Kratz- und Reinigungsintensität selbst bestimmen. Die regelmäßige Nutzung der Bürste sorgt bei Rind, Pferd oder Ziege für ein erhöhtes Aktivitätslevel und hält das Fell sauber. 🐾

# SUCHEN SIE NOCH NACH DER RICHTIGEN?

## Finden Sie die passende Gebrauchmaschine!

[www.lagerhaus.at/gebrauchtmaschinen](http://www.lagerhaus.at/gebrauchtmaschinen)

Wo auch immer Sie gerade sind: mit Ihrem Smartphone oder Tablet haben Sie jetzt einen optimierten Zugriff auf unser Gebrauchmaschinenportal.

Schauen Sie unterwegs doch einfach mal vorbei: [www.lagerhaus.at/gebrauchtmaschinen](http://www.lagerhaus.at/gebrauchtmaschinen)



lagerhaus.at

# eSilokamm – leistungsstark und komfortabel

Der neue eSilokamm mit Fahrerkabine mit Rundumsicht wird zu 100 % elektrisch angetrieben und dient zum Entnehmen, Transportieren und Austragen von Futter.

**MIT DER MARKE E.0** baut die Siloking Mayer Maschinenbau GmbH ihren Bereich Elektrifizierung weiter aus: Der eSilokamm ist ein selbstfahrendes Silage-Entnahme- und Verteilgerät mit vollelektrischem Antrieb. Damit lassen sich alle Arbeiten von der Futterentnahme im Silo über den Transport bis hin zur Verteilung im Stall „von einem Sitz aus“ erledigen. Die stufenlose Steuerung der Geschwindigkeit ist über das Fahrpedal regulierbar (2 Fahrbereiche von 0–10 km/h und 0–20 km/h). Die Maschine ist für eine Nutzungsdauer von 2 Stunden pro Ladezyklus ausgelegt und besonders geeignet für Betriebe mit langen Wegen zwischen Fahrstilo und Stall. Die batteriebetriebene Maschine bringt 0 % Emissionen und höchste Energieeffizienz. Lärm und Abgase sind tabu, was den Einsatz im Ort und an Ortsrandlagen ermöglicht.

Der eSilokamm ist in 2 Varianten mit einem Fassungsvermögen von 3,6 m<sup>3</sup> oder 4,2 m<sup>3</sup> erhältlich. Mit einer Breite von 2,10 m und einer Höhe von 2,5 m (Modell EA 3600) fährt die wendige und kompakte Maschine problemlos in enge Ställe mit niedrigen Bauhöhen. 🐾

## FAST GERÄUSCHLOS.

Der neue eSilokamm.



Foto: Werkfoto

# Sägespalter mit Kettensäge: SpaltFix K-415

Kompakt sägen, spalten und verladen. Der neue SpaltFix K-415 verwandelt Holzstämmen mit einem maximalen Durchmesser von 41 cm in bis zu 12 Scheite pro Arbeitsgang.

**LEICHT ZU TRANSPORTIEREN**, erzeugt der SpaltFix K-415 für Gemeinschaften und Brennholzerzeuger überall das gewünschte Scheitholz. Die Bedienung des stationären Sägespalters ist einfach und bequem: Via Ein-Hand-Joystick wird die hydraulisch angetriebene Stammzuführung gesteuert. Die Stämme werden von einer Profi-Kettensäge (21“) auf eine Länge von 20–50 cm gekürzt, die automatische Holzvippe übergibt das abgelängte Holzstück an das Druckstück, das es durch das Spaltmesser drückt. Das Ergebnis sind bis zu 12 Scheite pro Arbeitsgang, je nach Spaltmesservariante (4-fach, 6-fach, 8-fach oder 12-fach Ringmesser). Angetrieben wird das Kraftpaket über einen Schlepper oder E-Motor. Über das angebaute Förderband wird das Brennholz verladen oder an, zum Beispiel,

einen LogFix zur Reinigung von Spreißeln etc. übergeben. Mit passenden Förderbändern, Scheitreinigungs- und Verpackungslösungen von Posch optimieren Sie Ihre Brennholzproduktion. Weitere Informationen im Internet unter [www.posch.com](http://www.posch.com) 🐾



## SPALTFIX K-415.

Macht aus Stämmen Holzscheite.

Foto: Werkfoto

# Getreide selbst lagern und verwerten

Durch eigene Lagerung kann Getreide zum besten Zeitpunkt vermarktet oder selbst verwertet werden. Gruber bietet dafür die passende Silo-Lösung.

**BEI GRUBER** Rechteck-Getreidesilos mit Trichterunterbauten sind Lagern, Belüften und Restlosentleerung optimal vereint. Ein besonderer Vorteil der Trichtersilos ist die geringe Staubbelastung beim Entleeren. Trichterneigungen sind von 35°–60° lieferbar. Eine Alternative zu Trichterzellen ist der Fließboden. In Fließbodensilos kann das Getreide bis max. 17% Feuchtigkeit lagern. Der am Boden montierte Fließboden dient der Belüftung des Getreides und zur Totalentleerung der Zellen. Der Siloaufbau erfolgt jeweils mittels verzinkten Trapezblechen. Die Silosysteme sind dank Baukastensystem jedem Gebäude optimal anpassbar. Die Zellengrößen sind variabel. Der Fließboden entleert sich ebenfalls restlos.

Einige der Vorteile eines Gruber-Getreidelagers:

- Wesentliche Arbeitserleichterung,
- Wetterrisiko wird vermindert – das Getreide ist dank Belüftung sofort unter Kontrolle,
- volle Ausnutzung der Mähdrescherkapazität,



**BAUKASTEN-SYSTEM.** Gruber Getreidesilos sind statisch geprüft und können selber montiert werden.

- bestmögliche Raumausnutzung,
- einfache Selbstmontage,
- korrosionsbeständige vollverzinkte Silowände,
- hygienisch sauber – es setzen sich keine Schädlinge fest.

Weitere Infos unter [www.getreidetechnik.com](http://www.getreidetechnik.com)



Jetzt Frühkaufangebote sichern!

Ihr Spezialist für Bodenbearbeitung und Sätechnik.

SERVO 45 M

Sichern Sie sich Ihre attraktiven Frühkaufangebote auf das Pflug und Säkombinationsassortiment. Nähere Informationen auf [www.poettinger.at/aktionen](http://www.poettinger.at/aktionen)

[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

 **PÖTTINGER**

# Traktor? Check!

Um bei den Frühjahrsarbeiten keine Zeit zu verlieren, ist eine Inspektion des Traktors empfehlenswert. Nutzen Sie jetzt den Traktoren-Check Ihrer Lagerhaus-Fachwerkstätte für einen guten Start in die Saison.

**DAMIT ALLES EINSATZBEREIT** ist, wenn die Frühjahrsarbeiten anfallen, sollten Sie Ihren Traktor noch vor der Saison kontrollieren lassen. Die Lagerhaus-Fachwerkstätte ist dafür genau die richtige Anlaufstelle.

Neben einer genauen technischen Diagnose aller wichtigen Komponenten und Baugruppen wird ein Kostenvoranschlag für empfohlene Reparaturarbeiten und Austausch von Verschleißteilen erstellt. Für Ihre Sicherheit wird die Maschine zudem auf vollständige Leistungsfähigkeit geprüft, Informationen zu den nötigen Serviceintervallen werden weitergegeben.

Bis 28. Februar 2019 werden außerdem attraktive Frühbezugspreise an Ersatz- und Verschleißteilen angeboten.

Für John Deere und Lindner-Traktoren gibt es Stützpunktwerkstätten, deren Know-how und



Foto: BWA / Schrotter

## FIT FÜR'S FRÜHJAHR.

Traktoren aller Marken werden in Ihrer Lagerhaus-Fachwerkstätte überprüft und serviert.

Leistungsangebot speziell auf diese Traktoren abgestimmt sind. Auch Traktoren anderer Marken sind dort in besten Händen. Sowohl Original-Ersatzteile als auch kostengünstige Alternative erhalten Sie in Ihrer Lagerhaus-Fachwerkstätte oder unter [lagerhaus.at](http://lagerhaus.at).

Verlieren Sie keine Zeit und reservieren Sie sich noch heute Ihren Traktor-Check-Termin in Ihrer Lagerhaus-Fachwerkstätte. 🐾

## 6230R UND 6250R

# LEICHT, STARK UND INTELLIGENT

Unsere zwei Spitzenmodelle 6230R und 6250R sind zugleich leicht und stark: Sie wiegen nur 9,3 t, entfalten aber bis zu 300 PS. Diese Kombination setzt neue Maßstäbe in Sachen Zugkraft und Fahrverhalten auf der Straße. Zudem sind die Traktoren unglaublich intelligent und bieten durch den John Deere CommandPRO Joystick ein Höchstmaß an Ergonomie und Bedienkomfort.

**Der neue 6R: Leicht.Stark.Intelligent.**



COMMAND PRO  
JETZT FÜR  
ALLE TRAKTOREN  
DER SERIE 6R  
ERHÄLTlich!



JOHN DEERE

■ Lagerhaus | Technik

Kontaktieren Sie am besten noch heute Ihren John Deere-Profiberater!

[www.lagerhaus.at](http://www.lagerhaus.at)



Foto: Werkerfoto

**STARKER HELFER IM FORST.** Der Timberlift SKD-Forstkran.

## Mit Kran-Systemen von Auer kräftig zupacken

*Ob bei der Forstarbeit oder am Hof: Mit Kränen von Auer haben Sie die Arbeit fest und sicher im Griff.*

Das hohe Aufnahmevermögen und die patentierte Greiferfixierung der Auer-Holzrückezangen sparen Zeit und Geld bei der Waldarbeit. Die wendigen Teleskop-Forstkräne „Timberlift“ eröffnen ein breites Anwendungsfeld für Lade-, Rücke-, Spalt- und Baggerarbeiten.

Apropos Kräne: Auer baut für jedes Gebäude und für jede Anforderung den passenden Kran mit Hubmomenten von 4 mt–24 mt und Reichweiten bis 15,5 m. Kundenspezifische Euro-Steuerungen, 3-Kreis-Hydraulik und Elektromotoren bis 22 kW ermöglichen feinfühliges und schnelles Arbeiten. Mehr auf [www.auerlmb.at](http://www.auerlmb.at)



Besuchen Sie uns auf der Austro Agrar in Tulln und erleben Sie neueste Landtechnik von PÖTTINGER live.

Halle 6, Stand 604

Jetzt Frühkaufangebote sichern:  
[www.poettinger.at/aktionen](http://www.poettinger.at/aktionen)

**PÖTTINGER**

Entgeltliche Einschaltung

EXKLUSIVIM LAGERHAUS

# ARBEITEN WIE PROFIS

## MAN MUSS KEIN PROFI SEIN, UM WIE EIN PROFI ZU ARBEITEN.

Gut gerüstet mit Hevi-Produkten in Profi-Qualität zum fairen Preis: von Forstmaschinen über Arbeitsgeräte, PKW-Anhänger, Ersatz-/ Verschleißteile und Zubehör — exklusiv in Ihrem Lagerhaus.

■ Lagerhaus

[www.lagerhaus.at](http://www.lagerhaus.at)

Entgeltliche Einschaltung

## Hof- und Getreidetechnik

[www.getreidetechnik.com](http://www.getreidetechnik.com)

**Anlagenbau**

- Getreide lagern - fördern - verarbeiten. Rund ums Korn!

**Verzinkte Glattwandsilos für innen und außen**

**Glasfibersilos und Förderspiralen**

- zur zuverlässigen Einlagerung von Futter

**Mahl- und Mischanlagen**

- manuell oder computer-gesteuert - für jede Betriebsgröße

4673 Gaspoltshofen  
Tel: 077 35/60 51-0  
[office@gruber-maschinen.at](mailto:office@gruber-maschinen.at)

Entgeltliche Einschaltung

# AKTUELL IM DEZEMBER



**hevi**

**hevi  
ST 22 Schneefräse,**

Die zweistufigen Radantrieb-Schneefräsen von Sno-Tek sind die idealen Einstiegsgeräte mit unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- SnoTek 4-Takt OHV Motor
- Handstart
- 136 cm<sup>3</sup> Hubraum
- Fahrstufen: 6 vor / 2 retour
- 56 cm Räumbreite
- Auswurfweite 0,9 – 10,7 m

ab **898,-\***



**Landgut**  
STREUTECHNIK BÜNDEN KOMMUNAL

**Kommunaltechnik für Profis**

Das robuste Streuerprogramm mit verzinkten und pulverbeschichteten Rahmen sowie die INOX-Ausführung der Trichter und vieler Bauteile garantieren die Langlebigkeit. Die umfangreiche Zusatzausstattung erhöht die Streuqualität und den Bedienkomfort.

- z.B.: **Herkules 844 INOX mit bis zu 1.900 kg Nutzlast**
- 3-Pkt.-Anbau-Streuer von 120 bis 1.200 Liter Inhalt
- elektrische Bedienung wegeabhängig, hydraulischer Antrieb, Rührwerke u.v.m.
- Aufbaustreuer von 250 bis 1.020 Liter, mit hydraulischem/elektrischem Antrieb
- Heckanbaustreuer mit elektrischem Antrieb

**Streuwagen SW200 und SW300**

- PE-Behälter 200 Liter oder 300 Liter
- Getriebe mit Aluminiumgehäuse, abschaltbar
- Edelstahlrahmen
- Streumenge, Streurichtung und Streubreite optional einstellbar
- parallel höhenverstellbare Deichsel
- 10 Streustufen
- Streubreite bis zu 5 m



Streuwagen SW200

Streuwagen SW300

**2.634,-\***

**2.814,-\***

**Streuwagen SW 50-E**

- PE-Behälter 50 Liter
- Rahmen, Achse und Schubstange aus Edelstahl
- Streubreite 1-4m
- schmierbares Achslager und Radabschaltung
- Strommengenregler



Streuwagen SW 50-E

**678,-\***

**Streugutbehälter Plus3 200 l**

- ohne Entnahmeöffnung
- ohne Staplertaschen
- Deckel werkzeuglos abnehmbar
- Deckelform sehr stabil und belastbar
- in Größen von 100-400 l lieferbar (ab 200l auch mit Entnahmeöffnung und Staplertaschen erhältlich)



**Streugutbehälter Plus3 200 l**

**282,-\***

**Streuwagen SW 20-C und SW 35-C**

- PE-Behälter 20 Liter oder 35 Liter
- Composite-Rahmen
- Achse und Schubstange aus Edelstahl
- Streubreite 1-4 m
- Strommengenregler



Streuwagen SW 20-C

Streuwagen SW 35-C

**342,-\***

**408,-\***

**Unsere Monatsangebote erhalten Sie in teilnehmenden Lagerhäusern und im Technik-Center**

Aktionen in teilnehmenden Lagerhäusern gültig von 01.12. - 31.12.2018 bzw. solange der Vorrat reicht. Alle Preise in Euro, inkl. aller Steuern und Abgaben.  
\* Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Preise sind Abholpreise. Verbilligungen in % sind kaufmännisch gerundet. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen sofort vorrätig sein können. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter [www.lagerhaus.at](http://www.lagerhaus.at) abgerufen und auf Verlangen unentgeltlich übermittelt werden können.

# HOLZ' EUCH DIE SCHÄRFE!

Verschleißteile und Zubehör 2018  
gültig von 01.12. – 31.12.2018

UNSER

**X** LAGERHAUS

DIE KRAFT AM LAND

Diese Angebote, Details  
und vieles mehr unter  
**lagerhaus.at**

**Sägekettenschärfgerät P 2501 S**  
• inkl. 3 Schleifscheiben (3,2/4,7/6 mm)  
• Scheibendurchmesser: 145 mm  
• Gewicht: 5 kg  
• Maße L x B x H: 340 x 210 x 475 mm  
• mit Schnellspannsystem für Sägeketten  
Art. Nr. 27831914



Foto: © Husqvarna

**9990\***  
**KRAFTAKT**

## 1 Niro-Seil

2 mm 2,25 KN; 7x7  
Art. Nr. 29377092 **0,49\*** pro Laufmeter

3 mm 5,07 KN; 7x7  
Art. Nr. 29377093 **0,79\*** pro Laufmeter

4 mm 9,01 KN; 7x7  
Art. Nr. 29377094 **1,49\*** pro Laufmeter

5 mm 14,0 KN; 7x7  
Art. Nr. 29377095 **2,19\*** pro Laufmeter

6 mm 20,3 KN; 7x7  
Art. Nr. 29377096 **3,19\*** pro Laufmeter

8 mm 33,3 KN; 7x19  
Art. Nr. 29377097 **4,90\*** pro Laufmeter

10 mm 52,1 KN; 7x19  
Art. Nr. 29377098 **7,90\*** pro Laufmeter



Symbolbild

pro Laufmeter ab **049\***

## 2 Stahl-Seil

VZ 2 mm 2,35 KN  
Art. Nr. 29377099 **0,15\*** pro Laufmeter

VZ 3 mm 5,29 KN  
Art. Nr. 29377100 **0,29\*** pro Laufmeter

VZ 4 mm 9,4 KN  
Art. Nr. 29377101 **0,49\*** pro Laufmeter

VZ 5 mm 14,7 KN  
Art. Nr. 29377102 **0,69\*** pro Laufmeter

VZ 6 mm 21,2 KN  
Art. Nr. 29377103 **1,09\*** pro Laufmeter

VZ 7 mm 28,8 KN  
Art. Nr. 29377104 **1,29\*** pro Laufmeter

VZ 8 mm 37,6 KN  
Art. Nr. 29377105 **2,09\*** pro Laufmeter

VZ 10 mm 54,34 KN  
Art. Nr. 29377106 **2,39\*** pro Laufmeter

VZ 12 mm 78,25 KN  
Art. Nr. 29377107 **3,39\*** pro Laufmeter

VZ 14 mm 106,5 KN  
Art. Nr. 29377108 **5,29\*** pro Laufmeter

pro Laufmeter ab **015\***

## hevi

### Forstseil

6 x 25 Filler, verdichtet

10 mm 102,11 KN (54,7 kg/100 m)  
Art. Nr. 28913819 **2,70\*** pro Laufmeter

11 mm 120,15 KN (63,3 kg/100 m)  
Art. Nr. 28913820 **2,90\*** pro Laufmeter

12 mm 139,66 KN (76,2 kg/100 m)  
Art. Nr. 28913821 **3,50\*** pro Laufmeter



Symbolbild

pro Laufmeter ab **270\***



## 1 Ausgießer flexibel

für 5 l Kanister  
Art. Nr. 29521335 **5,90\***

für 25 l Kanister  
Art. Nr. 29521336 **5,90\***

## 2 Ablasshahn

für 25 l Kanister  
Art. Nr. 29521337 **6,90\***

## 3 Fasshahn

für 60 und 200 l Fässer  
Art. Nr. 29521338 **6,90\***

## 4 Autofiller für 5-Liter-Kanister Aspen 2T und 4T

• stoppt automatisch  
• passt auf alle Tanköffnungen

Art. Nr. 27627956 **18,90\***

1 **590\***  
je

2 **690\***

3 **690\***

4 **1890\***

## Abschleppseil Profi

• Länge: 4 m  
• Seildurchmesser: 20 mm

Art. Nr. 28703880



Symbolbild

**4990\***

## SPENCER Forstmaßband

15 m

Art. Nr. 5275604



**3490\***

# TRAKTOR-ALTERNATIVTEILE UND KFZ

Diese Angebote, Details  
und vieles mehr unter  
**lagerhaus.at**

## Startschalter

Typ B passend zu Steyr, Case (IH), Fendt,  
New Holland, Massey Ferguson u.a.  
Art. Nr. 29157021 **39,90\***

Typ A passend zu Steyr, Case (IH), Deutz  
Art. Nr. 29157022 **41,90\***

Typ B passend zu Steyr  
Art. Nr. 29157025 **36,90\***



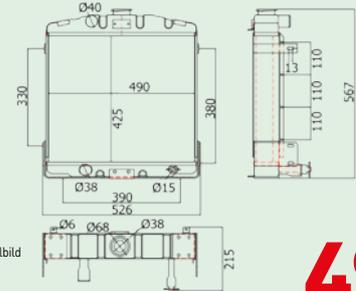
Symbolbild

ab **36,90\***

## Wasserkühler

passend zu Steyr T180

Art. Nr. 29423583



Symbolbild

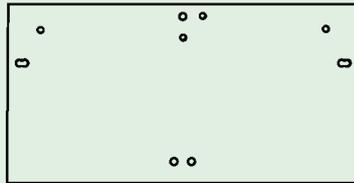
**499,-\***

## Heckscheibe

klar passend zu Steyr 80, SK 1  
Art. Nr. 6378176 **74,90\***

klar passend zu Steyr Serie 900  
Art. Nr. 6378177 **79,90\***

klar passend zu Steyr 80, SK 2  
Art. Nr. 6378178 **69,90\***



Symbolbild

ab **69,90\***

**MAHLE**

Driven by performance

## Starter

- MS 175 12V 4,20KW Z11
- beispielsweise passend zu Steyr  
Serien 600, M900, M9000, CVT

Art. Nr. 27066600



Symbolbild

**289,-\***

## PANNEX™ Pannen-Set

- PANNEX-Reifendichtmittel greift den Reifen nicht an und die Felge verklebt nicht
- beschädigter Reifen kann auf herkömmliche Weise repariert werden
- Inhalt: 1 Flasche PANNEX™-Reifendichtmittel (420 ml), Einfüllstutzen, Ventil-schrauber, leistungsfähiger 12-V-Kompressor, Bedienungsanleitung, Tasche

Art. Nr. 29611158



**29,90\***  
**KRAFTAKT**

# JOHN DEERE

**JOHN DEERE**

## Heckscheibenaufkleber

für 6020, 6030, 6030 Prem & 6M  
Art. Nr. 28064872 **44,90\***

für 6R  
Art. Nr. 27636173 **44,90\***



Symbolbild

je **44,90\***

## JOHN DEERE Trettraktor Minitrac 6150R

- originalgetreue Motorhaube des  
JOHN DEERE Traktors 6150R
- integrierte Hupe
- Flüsterreifen
- Ablage unter der Motorhaube,  
die geöffnet werden kann
- Kniemulde
- stabile Achsschenkelenkung
- geeignet für Kinder ab 1 Jahr

Art. Nr. 27437757



**59,90\***

## JOHN DEERE Panoramatürscheibe

für Serie 6R

rechts  
Art. Nr. 27694323 **460,-\***

links  
Art. Nr. 27694322 **460,-\***



Symbolbild

je **460,-\***

## JOHN DEERE Dichtgummi

passend zu allen gängigen  
Kabinverglasungen (per Meter)

Art. Nr. 5797437



Symbolbild

**7,90\***

## JOHN DEERE Tankverschluss

versperrenbar

schwarz, 5 & 6er Serie vor Stage IIIB  
Art. Nr. 5044633 **34,90\***

schwarz, 5E, 5M, 6er Serie mit Stage IIIB  
Art. Nr. 27636591 **34,90\***

grün, 5E, 5M, mit Stage IIIB or Stage IVB  
Art. Nr. 28650756 **34,90\***



Symbolbild

je **34,90\***

\* Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise, Aktion gültig nur in teilnehmenden Lagerhäusern.



**1 Rückleuchte komplett**  
für alle Geotrac 50-103

Art. Nr. 5459371 **22,90\***

**2 Servicepaket klein**

- 1 x Ölfilter
- 1 x O-Ring Ablassschraube Motoröl
- 1 x Dieselfilter
- O-Ringe für Planeten

für Geo 83, 83T, 93, 103  
Art. Nr. 6399387 **49,90\***

für Geo 94  
Art. Nr. 27011971 **102,90\***

**3 Tankverschluss**

versperbar - für alle Geotrac Modelle

Art. Nr. 5460864 **45,90\***

**4 Skater Cap**

- mit Lintrac-Stickerei auf der Vorderseite
- praktische Tasche auf der linken Seite
- 100 % gebürstete Baumwolle

Art. Nr. 29417523 **14,90\***

1



**22<sup>90</sup>\***

2



Symbolbild

ab **49<sup>90</sup>\***

3



**45<sup>90</sup>\***

4



**14<sup>90</sup>\***

# HAUS UND HOF

**Impos**

Mehr als günstig

Putzpapier

- 3-lagig
- 500 Blatt (35 x 37 cm)
- fusselarm
- sehr saugfähig
- nassfest

Art. Nr. 27814578



**13<sup>90</sup>\***

**KRAFTAKT**



**Ölheizkanone B 70 CED**

- Heizleistung: 20 kW / 17.200 kcal/h
- Luftleistung: 400m<sup>3</sup>/h
- Motor mit Überhitzungsschutz ausgestattet
- Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostats möglich
- Netzspannung 220-240V

Art. Nr. 29157719



**599,-\***

**MASTER Elektro-Heizlüfter B 3,3**

- 2 Leistungsstufen: 1,65/3,3 kW
- Luftleistung: 510m<sup>3</sup>/h
- Integriertes Raumthermostat
- Überhitzungsthermostat
- Anschluss: 16A

Art. Nr. 29157746



**119,-\***



**Gasheizstrahler ECO**

- stufenlos regelbare Leistung: 2,7 – 4,2 kW
- mit Zündsicherung inklusive Schlauch, Propankonstantregler
- Ständer zur Montage auf 5 kg und 11 kg Flüssiggasflaschen
- TÜV Austria Gebrauchswert geprüft

mit Piezozündung  
Art. Nr. 28583022



Symbolbild

**42<sup>90</sup>\***

**ROTHENBERGER Gasheizkanone Roturbo 35000 SA**

- Mit Piezozündung, Zündsicherung und Überhitzungsschutz
- Netzspannung: 230 V~ / 50 Hz
- Stufenlos regelbare Leistung: 19,0 - 34,0 kW
- Luftdurchsatz: 800 m<sup>3</sup>/h

Art. Nr. 28583026



**259<sup>90</sup>\***

\*Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise, Aktion gültig nur in teilnehmenden Lagerhäusern.

# GARTEN UND WEINBAU

Diese Angebote, Details  
und vieles mehr unter  
**lagerhaus.at**

**FELCO®**  
SWISS MADE

**Sägeblatt**

für Felco 60 und 600  
Art. Nr. 4992868 **22,50\***

für Felco 621  
Art. Nr. 27072724 **38,90\***

für Felco 621  
Art. Nr. 27072723 **34,90\***

für Felco 630  
Art. Nr. 29396889 **35,90\***

für Felco 640  
Art. Nr. 29396890 **29,90\***

Symbolbild

ab **22<sup>50</sup>\***



**FELCO Klengen**

für Felco 2, 4, 11, 400  
Art. Nr. 4992850 **13,90\***

für Felco 5, 160 L  
Art. Nr. 4992844 **10,90\***

für Felco 6, 6 CC, 12  
Art. Nr. 4992845 **12,90\***

für Felco 7, 8  
Art. Nr. 4992847 **13,90\***

für Felco 9, 10  
Art. Nr. 4992859 **13,90\***

für Felco 30, 31  
Art. Nr. 27445824 **12,90\***

Symbolbild

ab **10<sup>90</sup>\***



**FELCO  
Reparatursatz**

für Felco 2, 4, 11, 400  
Art. Nr. 29276490 **16,50\***

für Felco 6, 12, 6CC  
Art. Nr. 29276491 **15,50\***

für Felco 7, 8, 8CC  
Art. Nr. 29276492 **16,50\***

Symbolbild

ab **15<sup>50</sup>\***



**ORIGINAL  
LOWE**

**1 Klinge**

für Löwe Nr. 1  
Art. Nr. 6387217 **13,90\***

für Löwe Nr. 6  
Art. Nr. 6387227 **14,90\***

Symbolbild

ab **13<sup>90</sup>\***

**2 Unterlage (Amboss)**

für Löwe Nr. 1, 2  
Art. Nr. 4992858 **3,19\***

**3 Unterlage (Amboss) mit Schraube**

für Löwe Nr. 6  
Art. Nr. 4992873 **3,19\***

**4 Feder mit Niete**

für Löwe Nr. 1, 2  
Art. Nr. 4992854 **2,59\***

**5 Feder**

für Löwe Nr. 6, 7, 8, 9  
Art. Nr. 4992874 **2,39\***







**Silky**  
Ersatzsägeblatt

18 cm, für Silky 1517  
Art. Nr. 29600796 **22,90\***

24 cm, für Silky 1523  
Art. Nr. 29600797 **35,90\***

27 cm, für Silky 1524  
Art. Nr. 29600798 **38,90\***

**22<sup>90</sup>\***

**KRAFTAKT**



# GENOL

**GENOL**  
Unsere Energie

**1 Spezial-Winteröl**

Spezialöl für Kleingeräte im Wintereinsatz. Volle Schmersicherheit und schnelles Durchstarten auch bei tiefen Temperaturen. Leistungsprofil: ACEA A3/B3/B4, API: SN/CF, SAE 5W-40.

1 l (1 l = € 2,16\*)  
Art. Nr. 9119862 **9,99\***

**2 Kühlerfrostschutz Fertigmischung**

Gebrauchsfertiges Gefrier- und Korrosionsschutzmittel bis -40°C. Schützt das Kühlsystem zuverlässig zu jeder Jahreszeit. Entsprechend ÖNORM V 5123.

3 l (1 l = € 2,16\*)  
Art. Nr. 797284 **6,49\***

**3 Bio-Clear Winter Konzentrat**

Scheibenreiniger und Frostschutzkonzentrat mit Citrusduft für klare Sicht. Fächerdüsengeeignet. Polycarbonatverträglich. Entsprechend ÖNORM V 5124. MV 1:1 = Gefrierschutz bis -21°C.

5 l (1 l = € 2,40\*)  
Art. Nr. 9318068 **11,99\***

**4 Bio-Clear Winter Fertigmischung + Ausgießer**

Scheibenreiniger mit Citrusduft und Frostschutz auf Basis umweltverträglicher Alkohole. Fächerdüsengeeignet. Polycarbonatverträglich. Leistungsprofil: ÖNORM V 5124, Gefrierschutz bis -30°C.

5 l (1 l = € 1,54\*)  
Art. Nr. 9374300 **7,69\***






**Castrol**

**Radicool Premix**

Gebrauchsfertiges Frostschutz- und Motorkühlmittel für Benzin- und Dieselmotoren. Nitrit-, amin- und phosphatfrei.

1 l (1 l = € 6,19\*)  
Art. Nr. 671517 **6,19\***



**SONAX®**

**Anti-Frost & Klarsicht Ice Fresh Fertigmischung**

Standbodenbeutel, gebrauchsfertig bis -20°C. Fächerdüsengeeignet. Absolut lack- und kunststoffverträglich.

3 l (1 l = € 2,83\*)  
Art. Nr. 9421316 **8,49\***



Herausgeber: RWA Raiffeisen Ware Austria AG Abteilung Technik – Ersatzteile/Werkstätten/Reifen. Aktionen in teilnehmenden Lagerhäusern gültig von 01.12.-31.12.2018 bzw. solange der Vorrat reicht. Alle Preise in Euro, inkl. aller Steuern und Abgaben. \* Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Stappreise sind unsere bisherigen unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Preise sind Abholpreise. Verbilligungen in % sind kaufmännisch gerundet. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen sofort vorrätig sein können. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter [www.lagerhaus.at](http://www.lagerhaus.at) abgerufen und auf Verlangen unentgeltlich übermittelt werden können.

# WOW-EFFEKT AM WEIHNACHTSABEND!

Weihnachten 2018 gültig  
von 19.11. – 31.12.2018

UNSER

**X LAGERHAUS**

DIE KRAFT AM LAND

Diese Angebote, Details  
und vieles mehr unter  
**lagerhaus.at**

 **JOHN DEERE**

## HPX Gator (Elektroantrieb)

- 2 Fahrgeschwindigkeiten für vorwärts und rückwärts
- bleibt sofort stehen wenn man den Fuß vom Gas nimmt
- 2 Antriebsräder und 2 verstellbare Sitze, mit Ladefläche und Hupe
- 12V-12 Ah-Batterie mit Ladegerät
- geeignet für Kinder von 3 bis 8 Jahren

Art. Nr. 6961903



Foto: © Getty Images

**490,-\***  
**KRAFTAKT**

 **Husqvarna**

### 1 Spielzeugheckenschere

- bewegliche Messerbalken und Motorgeräusche
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28274036 **21,90\***

### 2 Spielzeugblasgerät

- mit sanftem Gebläse und Motor-Geräuschen
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28274037 **21,90\***

### 3 Spielzeugtrimmer

- Motorgeräusche
- rotierendes Kunststoff-Messer (stoppt bei Widerstand)
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28274038 **23,90\***

### 4 Spielzeugkettensäge mit Helm und Handschuhen

- mit rotierender Kette und beweglicher Kettenbremse
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28255278 **22,90\***



**21,90\***



**21,90\***



**23,90\***



**22,90\***

 **JOHN DEERE**

## Snow Cruiser

- hochstabiler Schlitten mit Stahlkufen
- belastbar bis 100 kg
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 5783974 **48,90\***

## Sitz für Snow Cruiser geeignet für Kinder ab 1 Jahr

Art. Nr. 27087717 **35,90\***



**48,90\***

 **Husqvarna**

## Spielzeugrasenmäher

mit realistischen Klängen und Lichtern

Art. Nr. 29776280



**39,90\***

**STIHL**

### 1 Spielzeugsäge

- mit drehender Kette und Sound
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28274140 **24,90\***

### 2 Ersatzketten-Set für Spielzeugsäge

- 4 Stück Ersatzketten
- Werkzeug für Kettenwechsel

Art. Nr. 28274041 **2,90\***



**2,90\***

### 3 Spielzeug Motorsense

- mit Geräuschen und rotierender Kunststoffscheibe
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren

Art. Nr. 28274142 **32,90\***



1

**24,90\***



3

**32,90\***

### STIHL Fußball

Ø 21 cm

Art. Nr. 28274050



**13,90\***

### STIHL Badetuch

70x140, 100% Baumwolle

Art. Nr. 28656777



**18,90\***

### STIHL Baseballmütze mit 3D-Stickerei

schwarz/orange, mit 3D-Stickerei

Art. Nr. 28274049



**5,90\***

### STIHL Lunchbox

Maße: 17 x 12,6 x 6,8 cm

Art. Nr. 28274051



**8,90\***

### 1 STIHL Kinderlatzhose

STIHL Logo auf Latz gestickt

Größe S (104-110 cm), 3-5 Jahre

Art. Nr. 28656772 **30,90\***

Größe M (122-128 cm), 6-8 Jahre

Art. Nr. 28656773 **30,90\***

Größe L (146-152 cm), 9-11 Jahre

Art. Nr. 28656774 **30,90\***



1

Symbolbild

je **30,90\***

### 2 STIHL Kinder-Arbeitshandschuhe

Handinnenflächen weiches Kunstleder, Handrücken und Stulpe Spandex/Elasthan, ungefütert

S (3-5 Jahre)

Art. Nr. 28984861 **7,90\***

M (6-8 Jahre)

Art. Nr. 28984862 **7,90\***

L (9-11 Jahre)

Art. Nr. 28984863 **7,90\***



2

Symbolbild

je **7,90\***



3

**6,90\***

### 3 STIHL Kinderkappe

Art. Nr. 28656778 **6,90\***

Foto: © Getty images

### Lindner

### Trettraktor Lintrac

- Kinder-Trettraktor im Lintrac-Design
- mit abkuppelbarem Anhänger (belastbar bis zu 25 kg), Hupe und Motorhaube zum Öffnen

Art. Nr. 29611741



**99,-\***

**KRAFTAKT**

**Lindner**

### Lintrac Mütze

Art. Nr. 29084772



**29,90\***

### LINDNER Lintrac Kinder-Mütze

Art. Nr. 29084773



**24,90\***

### LINDNER Sweater Jacke „70 Jahre Lindner“

- aus weichem Baumwoll-Polyester Mix (60 % Baumwolle, 40 % Polyester)
- praktische Außentaschen mit Reißverschluss
- gefütterte Kapuze mit Zugkordeln
- Lindner Logo Ton in Ton gestickt auf der Brust

Größe S

Art. Nr. 29417524 **77,90\***

Größe XL

Art. Nr. 29417527 **77,90\***

Größe M

Art. Nr. 29417525 **77,90\***

Größe XXL

Art. Nr. 29417528 **77,90\***

Größe L

Art. Nr. 29417526 **77,90\***



Symbolbild

je **77,90\***

\*Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Aktionen gültig nur in teilnehmenden Lagerhäusern.

# WEIHNACHTEN 2018

Diese Angebote, Details  
und vieles mehr unter  
**lagerhaus.at**



## 1 Kinderkappe „Traktor 6R“

gestickter Traktor der Serie 6R vorne

Art. Nr. 28210476 **9,90\***

## 2 Kinderkappe „Daddy's little helper“

Aufdruck vorne

Art. Nr. 29058169 **9,90\***

## 3 Kinder T-Shirt 9620R

- großer 9620R Aufdruck vorne
- 100% Baumwolle

104/110  
Art. Nr. 29714081 **19,90\***

116/122  
Art. Nr. 29714082 **19,90\***

128/134  
Art. Nr. 29714083 **19,90\***

## 4 Kinder Overall

schmutz- und schmiermittel-abweisender Stoff

ab 4 Jahren  
Art. Nr. 6146521 **65,90\***

ab 6 Jahren  
Art. Nr. 6146522 **65,90\***

ab 8 Jahren  
Art. Nr. 6146523 **65,90\***

ab 10 Jahren  
Art. Nr. 6146524 **65,90\***

ab 12 Jahren  
Art. Nr. 6146525 **65,90\***

ab 14 Jahren  
Art. Nr. 6146526 **65,90\***

ab 16 Jahren  
Art. Nr. 6146527 **65,90\***



**9,90\***



**9,90\***



je **19,90\***



Symbolbild

je **65,90\***



## JOHN DEERE Fellmütze

- Außenstoff: 100 % Nylon
- Innen isolierendes Fell: 100 % Polyester

Art. Nr. 28210918



**15,90\***

## JOHN DEERE Kappe Anthrazit

Art. Nr. 29713429



**7,90\***

## JOHN DEERE Herren T-Shirt My Farm

100% Baumwolle

S  
Art. Nr. 29714095 **22,90\***

M  
Art. Nr. 29714096 **22,90\***

L  
Art. Nr. 29714097 **22,90\***

XL  
Art. Nr. 29714098 **22,90\***

XXL  
Art. Nr. 29714099 **22,90\***



je **22,90\***

## JOHN DEERE Blechschild Logo

schwarz

Art. Nr. 6961445



**19,90\***

## JOHN DEERE Blechschild „Parking only“

Art. Nr. 27068399



**19,90\***

## JOHN DEERE Keksausstecher

Art. Nr. 29714839



**3,90\***

## JOHN DEERE Silikonbackform

- lebensmittelecht und temperaturbeständig
- ca. 25 x 20 x 5 cm

Art. Nr. 29778398



**13,90\***



## 1 Traktor 5115M mit Bordwandanhänger (1:16)

- inkl. Bordwandanhänger
- Lenken durch das Schiebedach möglich

Art. Nr. 29058126 **29,90\***

## 5 Traktor „Shake'n'Sounds“

- Lichtfunktion und realistische Motorgeräusche
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28041681 **27,90\***

## 2 Traktor 6210R (1:16)

- mit Scheinwerfern und Geräuscheffekten, aktiver Lenkung und abnehmbarer Kabine

Art. Nr. 28041671 **32,90\***

## 6 Rundballenpresse 854 (1:16)

- Lieferumfang: 2 große Rundballen
- Presse kompatibel mit den Traktoren der Big Farm Serie
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 27618463 **29,90\***

## 3 Traktor 6210R ferngesteuert (1:16)

- realistische Motorgeräusche und Rückfahralarm
- Batterien inklusive
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28041674 **89,90\***

## 4 Mähdrescher inkl. Schneidwerkswagen T670i (1:16)

- abnehmbares Schneidwerk, bewegliche Haspel- und Zentrierschnecke
- Korntankentleerung über Entleerrohr
- geeignet für Kinder ab 4 Jahren

Art. Nr. 6752695 **69,90\***



**29<sup>90</sup>\***

**32<sup>90</sup>\***



**89<sup>90</sup>\***

**69<sup>90</sup>\***



**27<sup>90</sup>\***

**29<sup>90</sup>\***

## JOHN DEERE Heuwagen mit Bauernhoftieren

- mit Soundeffekt
- geeignet für Kinder ab 18 Monaten

Art. Nr. 29778399



**14<sup>90</sup>\***

## JOHN DEERE Stickerheft

- Stickerheft inkl. Mini-Aufkleber von Johnny & Friends
- DIN A5

Art. Nr. 28705812



**1<sup>20</sup>\***

## JOHN DEERE Puzzle

Art. Nr. 29058391



**8<sup>90</sup>\***

## JOHN DEERE Bauset Traktor

- mit verschiedenen Anhängern und Pflug
- zum selber bauen
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Art. Nr. 28705774



**49<sup>90</sup>\***

## JOHN DEERE Bauernhof Spielset

- inkl. handliche Spielfiguren und Bauernhoftiere, Zubehör und Fahrzeuge
- geeignet für Kinder ab 18 Monaten

Art. Nr. 28041698



**52<sup>90</sup>\***



Foto: LJ Fels / RLH Absdorf-Ziersdorf

## UNTERSTÜTZUNG. PROJEKTMARATHON

Bereits zum 15. Mal fand in Niederösterreich der Landjugend-Projektmarathon statt. Das Lagerhaus Absdorf-Ziersdorf unterstützte die Jugendlichen im Einsatz in ihrem Genossenschaftsgebiet. So hat die Landjugend Plank am Kamp 2018 den Beachvolleyballplatz renoviert. Die Landjugend Fels wurde von der Gemeinde beauftragt, die historische „Hiatahitn“ in der Kellergasse Steinergrund zu erneuern. Zum bereits 4. Mal in Folge nahm die Landjugend Feuersbrunn am Projektmarathon teil. Die 25 Mitglieder gestalteten einen neuen Platz für die Figur und den Schriftzug von Konrad von Fußesbrunn (siehe Bild).



Foto: RLH Hollabrunn

## VORFÜHRUNG. WEINGARTENTECHNIK

Am 16. Oktober 2018 organisierte der Lagerhaus-Verbund in den Retzer Weinbergen eine Vorführung von Weingartengeräten für die Schüler der LFS Hollabrunn. Präsentiert und erklärt wurden Geräte der Firma CFS Cross Farm Solution GmbH. So etwa die „Reblaus“, die für ein neuartiges Bearbeitungssystem steht. Ob Direktsägen, Nachsaatriegel, Leichtgrubber, Schwergrubber, Tiefenlockerer, Scheibenegge – die „Reblaus“ ist ein Gerät mit vielen Möglichkeiten, das die Arbeit im Weinbau erleichtert.

# Land & Leute

Unsere  
Menschen  
des Monats

## NEUERÖFFNUNG. STANDORT AUSGEBAUT

Landmarkt betreibt seit 28 Jahren den Standort in St. Gallen (Lagerhaus, Spar und L&M). Aufgrund einer Bürgerinitiative, aber auch der Unterstützung der Gemeinde, wurden alle 3 Geschäftsbereiche modernisiert und vergrößert. Der 500 m<sup>2</sup> große Spar-Markt ist nun nach dem neuesten Ladenkonzept eingerichtet; auf regionale Lieferanten wird großer Wert gelegt. Das Lagerhaus bietet mit dem Gartenfreigelände alles rund um Haus und Garten und die Atmosphäre des Modeshops lädt zum Gustieren ein. Investitionssumme: 1,3 Mio. €. Am Bild die Mitarbeiterinnen des Spar-Marktes.



Foto: SPAR, Werner Krug



Foto: Raiffeisen Lagerhaus GmbH

## LEHRE. WELCOME DAY

18 Schülerinnen und Schüler haben die Chance ergriffen, in der Raiffeisen Lagerhaus GmbH (RLG) ihre Karriere zu starten. Anfang September wurden sie gemeinsam mit ihren Eltern mit einem Welcome Day in der Lagerhaus-Familie willkommen geheißen. Begleitet wurden sie von ihren Lehrlings-Paten – erfahrenen Mitarbeitern –, die sich um die „Neueinsteiger“ kümmern. Derzeit bildet die RLG mehr als 50 Lehrlinge aus.



Foto: Landmark

## WETTKAMPF. LEHRLINGS-EVENT

Sämtliche Landmarkt-Lehrlinge aller Lehrjahre und Berufe fanden sich heuer auf der Planneralm ein. Das Besondere dabei war, dass der für die Lehrlingstrainings und Schulungen seit vielen Jahren zuständige Trainer Franz Loibner bei diesem groß angelegten Ereignis weitere 6 Trainer und auch die Landmarkt Führungskräfte miteinbezogen hat. Der ganze Tag stand im Zeichen eines hochkarätigen Wettbewerbes, bei dem ein spannendes Bogenschießen wesentlicher Bestandteil war (Bild).

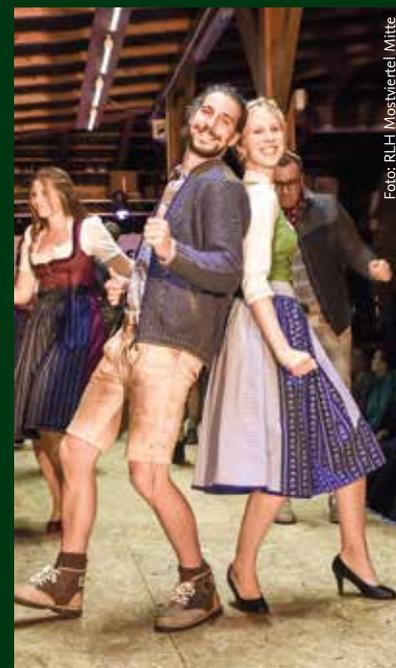


Foto: RLH Mostviertel Mitte

## MODESCHAU. 600 BESUCHER

Seit 15 Jahren ist sie ein Fixpunkt im regionalen Veranstaltungs-Geschehen: Die Modenschau im Lagerhaus in Roggendorf. Am 10. Oktober wurde heuer wieder zur Jubiläums-Modenschau ins Gartencenter geladen – das mit 600 Gästen bis auf den letzten Platz gefüllt war. Zu Live-Musik der Loosdorfer „Romantiker“ präsentierten Models aus der Region einen bunten Mix aus den Bereichen Jagd-, Trachten-, Freizeit- und Herbstmode.



Foto: Lagerhaus Lavanttal

## WOLFSBERG. HERBSTFEST MIT MODESCHAU

Wenn das Wolfsberger Lagerhaus zum traditionellen Herbstfest lädt, ist der Andrang jedes Jahr riesengroß. Aktuelle Mode-Trends, kulinarische Schmankerl und erlesene Weine lockten auch heuer wieder hunderte Gäste in das Lagerhaus Wolfsberg. Am Bild (v.li.): Obmann ÖR Anton Heritzer, G'wandl-Shop-Leiterin Eva Mayer, Haus- & Gartenmarkt Spartenleiter Hubert Karrer, Marketingleiterin Tanja Lippitz, Entertainer Udo Wenders, stv. Geschäftsführer Brigitte Marzi-Paulitsch und Lebensmittel & Genussmarkt Spartenleiter Werner Stimpfl.

## BAD AUSSEE. MODEHAUS ÜBERNOMMEN

Die Landmarkt KG hat das Traditionsmodehaus Steinhuber in Bad Aussee übernommen. Am 4. Oktober fand die feierliche Übergabe statt, zu der sich viele Kunden, befreundete Geschäftstreibende, Vertreter der Politik und selbst

die Narzissenhoheiten eingefunden haben.

Am Bild (v.li.): Landmarkt-Geschäftsführer Ing. Johannes Pauritsch mit Uli und Gerhard Steinhuber, die in Ruhestand gegangen sind.



Foto: Landmarkt

## UNTERSTÜTZUNG. RINDERVERSICHERUNG

Das Land Niederösterreich unterstützt Bauern mit rund 535.000€ bei der Rinderversicherung. Die Mittel kommen insgesamt 2.730 Betrieben zugute. „Ziel der Förderung ist es, finanzielle Einbußen – etwa durch Tierverlust aufgrund von Krankheiten – zu vermindern“, erklärt Agrarlandesrat Dr. Stephan Pernkopf (Bild).



Foto: NLL/Weinfranz

## Getreidehalle eröffnet

Das Lagerhaus Waidhofen/Thaya baut seinen Standort in Waidhofen aus. Vor kurzem wurden 2 Hallen offiziell in Betrieb genommen, weitere Bauvorhaben folgen.

**ALS GRÖSSTE INVESTITION** in der Geschichte der Genossenschaft bezeichnet Geschäftsführer Dir. Ing Wolfgang Schüller den Ausbau des Lagerhaus-Standortes Waidhofen/Thaya. Im Herbst 2017 war Baubeginn für die Getreidehalle, die im Juli 2018 fertiggestellt wurde.

Die Halle umfasst ein Grundfläche von 2.000 m<sup>2</sup>. 8.000 t Getreide können hier gelagert werden. Die Mechanisierung und Automatisierung der Getreideübernahme ermöglicht einen Umschlag von 120 t Getreide pro Stunde. Neben der Getreidehalle wurde auch eine Düngemittel- und Mehrweckhalle errichtet. Diese Halle hat ein Ausmaß von etwa 600 m<sup>2</sup>.

Ein Baustofflagerplatz und Verkehrsflächen im Gesamtausmaß von über 11.000 m<sup>2</sup> wurden eben-



Foto: R.L.H. Waidhofen/Thaya

**ERÖFFNUNG.** Gerhard Bayer, Mag. Thomas Lebersorger, Mag. Josef Rennerhofer, ÖR Obm. Albin Haidl-Trümel, Dir. Ing. Wolfgang Schüller, ÖR Alfred Sturm, Mag. Florian Fraberger und Ing. Nikolaus Noé-Nordberg (v.li.).

### PLANUNG

Geplant wurde die Anlage von der Bautechnik der RWA.

so neu errichtet und das bestehende Tanklager verlegt. Für die neuen Parkplätze und die neue Straße mussten 2 alte Getreidehallen weichen. Als weitere Maßnahme ist noch der Umbau und eine Erweiterung des Lagerhaus Bau- und Gartenmarktes geplant. Start für diese Maßnahmen ist im Frühjahr 2019. 🌱

## Direktortitel verliehen

Hohe Auszeichnung für 2 Lagerhaus-Geschäftsführer in Oberösterreich: Ihnen wurde für ihren vorbildlichen Einsatz der Titel „Direktor“ verliehen.



Foto: Raiffeisenverband OÖ

**NEUE DIREKTOREN.** Dir. Mag. Stefan Schamberger (Lagerhaus Innviertel-Traunviertel, z.v.li.), Dir. Martin Obernberger (Lagerhaus Rohrbach, 3.v.li.), Dir. Franz Wienerroither (Raiffeisenbank Almtal, z.v.re.) mit Verbandsdirektor WP Dr. Norman Eichinger (li.) und Genossenschaftsanwalt ÖR Ing. Franz Reisecker (re.).

Martin Obernberger, Geschäftsführer der Lagerhausgenossenschaft Rohrbach, und Mag. Stefan Schamberger, Geschäftsführer der Lagerhausgenossenschaft Innviertel-Traunviertel,

wurden vor kurzem mit dem Titel „Direktor“ ausgezeichnet. Ihr „unermüdlicher und vorbildlicher Einsatz“ für die jeweilige Genossenschaft fand damit auch offiziell Anerkennung. 🌱

### IMPRESSUM

**Eigentümer:** RWA Raiffeisen Ware Austria AG, Wienerbergstraße 3, 1100 Wien.

**Redaktion:** Wienerbergstraße 3, 1100 Wien; E-Mail: unserland@rwa.at  
Mag. Werner Jandl (Chefredakteur)

**Blattrichtung:** Grundlegende Information über neue Entwicklungen und Trends, mit Schwerpunkt Landwirtschaft. Parteipolitisch neutral. Gezeichnete Artikel geben die Meinung des Verfassers wieder.

**Erscheinungsweise:** 10-mal jährlich.

**Grafik:** Karin Swetlik, RWA, Wien.

**Anzeigenverwaltung:** Österreichischer Agrarverlag Druck- und Verlags GmbH, Schaufelgasse 6, 1014 Wien, Tel. 01/535 32 04-42.

**Druck:** Niederösterreichisches Pressehaus, 3100 St. Pölten, Gutenbergstraße 12. Verlagsort: 1100 Wien, Wienerbergstraße 3.

**Verlagspostamt:** 1100 Wien, P.b.b.

**Adressenwartung:** Tel. 01/60515-5682 oder E-Mail: unserland@rwa.at

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird teilweise auf die geschlechtsspezifische Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes grundsätzlich für beide Geschlechter.

# Gesund, stark und erfolgreich

Am 26. Oktober gab es in Aschbach Grund zum Feiern: Die Lagerhaus-Genossenschaft Amstetten ist heuer 100 Jahre alt. Engelbert Aigner tritt nach mehr als 33 Jahren als erfolgreicher Geschäftsführer in den Ruhestand.



## GRATULATION.

RWA-Generaldirektor Reinhard Wolf (li.) übergab als „Geburtstagsgeschenk“ symbolisch eine Eiche an Obmann Franz Jetzinger (Mitte) und Geschäftsführer Engelbert Aigner (re.). Der Baum wird im Herbst gepflanzt.

**DER ERSTE WELTKRIEG** ging zu Ende, die Tage waren chaotisch, es herrschte große Unsicherheit. In diesem Umfeld beschlossen am 8. Juni 1918 mehrere hundert Bauern aus dem Raum Amstetten, sich zu einer „selbstständigen landwirtschaftlichen Genossenschaft“ zusammenzuschließen. Als am 1. Juli der Betrieb aufgenommen wurde, umfasste die Genossenschaft schon mehr als 800 Mitglieder.

## „EINE ECHTE ERFOLGSGESCHICHTE“

„Heute – 100 Jahre später – hat die Genossenschaft ihre Stärke, ihre Beständigkeit und ihre Anpassungsfähigkeit an immer neue Herausforderungen vielfach unter Beweis gestellt und präsentiert sich als breit aufgestelltes Handels- und Dienstleistungsunternehmen“, heißt es in der Festschrift. Neben der Landwirtschaft sind mittlerweile die Bereiche Technik (Landtechnik, Pkw-Verkauf und Service, aber auch eine MAN-Vertragswerkstätte), Energie, Bau & Garten, Baustoffe und Baudienstleistungen dazugekommen.

Am 26. Oktober wurde dieses Jubiläum gebührend gefeiert. RWA-Generaldirektor DI Reinhard Wolf brachte die Entwicklung der Genossenschaft auf den Punkt: „Das ist eine echte Erfolgsgeschichte.“ Als Beispiel nannte er die Innovationen in der Landwirtschaft etwa im Bereich Digitalisierung, bei denen das Lagerhaus Amstetten eine führende Rolle einnimmt.

Das jüngste Drittel dieser Erfolgsgeschichte ist untrennbar mit einem Namen verbunden: KR Dir. Ing Engelbert Aigner. Er ist seit mehr als 33 Jahren Geschäftsführer und tritt mit Jahresende in den Ruhestand. Wolf bezeichnete ihn als „treibende Kraft“ und als „Teampayer mit Handlungsschlagqualität, der zukunftsorientiert agiert“.

## UMSATZ VERVIELFACHT

Die positive Entwicklung des Lagerhauses Amstetten belegte Aufsichtsratsvorsitzender Leopold Datzberger mit Zahlen. Datzberger ist seit 1987 Mitglied der Genossenschaft: „Wir waren damals ein kleines Lagerhaus mit etwa 14 Mio. € Umsatz. 2017 erwirtschafteten die Genossenschaft und ihre Tochterunternehmen etwa 98 Mio. € Umsatz.“ Die Eigenkapitalquote von mehr als 54 % zeugt von der wirtschaftlichen Stärke.

Aigner selbst sprach von einem „gesunden Unternehmen“, das „ordentliche Ergebnisse einfährt“. Als größten Meilenstein in seiner Karriere bezeichnete er die Zusammenführung von 4 verschiedenen Genossenschaften innerhalb eines Jahrzehnts, davon 2 Sanierungsfälle, zu dem heute „harmonisch funktionierenden“ Lagerhaus Amstetten. Investiert hat die Genossenschaft seit 1985 etwa 53 Mio. €.

Die Latte liegt damit hoch für den neuen Geschäftsführer: Gerhard Kamleithner (siehe Spalte rechts) wird ab 1. Jänner 2019 diese Aufgabe übernehmen. 🌱



## DER „NEUE“

Gerhard Kamleithner begann nach einer kaufmännischen Lehre in einem Handelsbetrieb in Amstetten zu arbeiten. 1992 wechselte er ins Lagerhaus und konnte als Marktleiter in Aschbach bald erste Erfolge einfahren. 1999 übernahm er die Funktion des Spartenleiters für Baustoffe sowie den Haus- und Gartenbereich. 2016 wechselte er als Geschäftsführer ins Lagerhaus Weinviertel Nordost. Mit Jänner 2019 übernimmt er die Führung des Lagerhaus Amstetten.

# Größer, moderner und kundenfreundlicher

Zistersdorf hat ein neues Lagerhaus-Zentrum. Anfang November wurde es offiziell seiner Bestimmung übergeben. Die Kunden profitieren von einem stark erweiterten Sortiment.



## ERÖFFNUNG.

Verantwortliche und Ehrengäste freuen sich über den neuen Lagerhaus-Markt (li.). Mag. Reinhard Bauer (unten) übernimmt ab Jänner 2019 die Geschäftsführung der Genossenschaft.



Fotos (2): RWA

**DAS LAGERHAUS WEINVIERTEL NORDOST** hat den Standort Zistersdorf ausgebaut und modernisiert. „Der alte Standort aus dem Jahr 1976 ist in die Jahre gekommen; er war zu klein und nicht mehr zeitgemäß“, nannte Obmann Josef Weiß als Grund für diese Investition in der Höhe von 3,8 Mio. €.

## SORTIMENT DEUTLICH ERWEITERT

Geschäftsführer Gerhard Kamleithner (siehe auch Seite 55) präsentierte bei der Eröffnung am 3. November stolz das neue Lagerhaus-Zentrum: Nun steht den Kunden eine Verkaufsfläche (mit Gartenfreigelände) von mehr als 2.300 m<sup>2</sup> zur Verfügung (bisher 600 m<sup>2</sup>).

Das bestehende Sortiment wurde deutlich erweitert, viele neue Produkte wurden aufgenommen. Das Warenangebot im Markt reicht von Haushalt, Baustoffe über Tierfutter, Anglerbedarf, Bastelzubehör, Installationsmaterial oder Motoristik bis hin zum Bedarf für Wein- und Obstbauern. Ein eigenes Weinlabor soll die Winzer der Region unterstützen und bietet die Möglichkeit, die eigenen Weine von Experten untersuchen zu lassen. Eine Servicebox (Verkauf, Service und Reparatur) steht den Kunden für alle Anliegen rund um den Bereich Motoristik (Rasenmäher, Motorsägen,...) zur Verfügung.

Ergänzt wird der Markt durch eine Lagerhalle (900 m<sup>2</sup>), ein Pflanzenschutzlager und etwa

## LÄNGER FÜR KUNDEN DA

23 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen den Lagerhauskunden in Zistersdorf mit Rat und Tat zur Verfügung. Die Öffnungszeiten wurden erweitert. So hat der Markt Montag bis Freitag von 7.30–18 Uhr und am Samstag von 7.30–17 Uhr geöffnet.

7.200 m<sup>2</sup> Außenanlagen, die vom Parkplatz bis hin zu Lagerstätten reichen. Eine E-Tankstelle wird das Angebot künftig abrunden. Umgesetzt wurde das Projekt von der RWA Bautechnik mit regionalen Firmen.

Was sich die Verantwortlichen vom neuen Lagerhaus-Markt wünschen? „Unser Ziel ist, dass wir für die Kunden arbeiten, ihre Erwartungen erfüllen und dass die Kunden deshalb unser Angebot gerne nutzen“, brachte Mag. Reinhard Bauer die Erwartung auf den Punkt. Bauer wird ab Jänner 2019 die Geschäftsführung im Lagerhaus Weinviertel Nordost übernehmen.

## MEHR ALS NUR WARENANGEBOT

Die Chancen, dass Menschen der Region das Lagerhaus noch stärker annehmen, stehen jedenfalls gut: Das besagen einerseits eine Potenzial-Analyse und andererseits die Pläne der Verantwortlichen im Lagerhaus selbst. Neben der neuen umfangreichen Waren- und Dienstleistungs-Palette werden künftig verschiedene Attraktionen angeboten. Karin Brunner, Spartenleiterin für Baustoffe sowie für das Haus- und Gartensortiment, nannte Vorträge (etwa zum Thema Baumschnitt), Grillkurse, Late-Night-Shopping oder Aktionswochen als Beispiele. Im Baustoffbereich werden Beratung und Dienstleistungen (etwa im Bereich Handwerk) ausgebaut. 🍷

**ABFALL.**

Genießbare Lebensmittel im Wert von 300€ jährlich landen pro heimischem Haushalt im Müll.

## Lebensmittel sind kostbar

Die Weihnachtsfeiertage nähern sich. Genießen Sie das Essen, aber vermeiden Sie Lebensmittel im Müll. Österreichs Bäuerinnen setzen sich dafür ein.

**IN JEDEM LEBENSMITTEL** stecken Ressourcen, wie menschliche Arbeitskraft, Boden, Wasser und Energie. Umso wichtiger ist es, dass Lebensmittel entlang der Wertschöpfungskette nicht auf der Strecke bleiben. Derzeit landet noch immer viel zu viel genießbares Essen im Müll. In Österreich sind es pro Haushalt und Jahr im Durchschnitt mindestens Lebensmittel im Wert von mehr als 300€, die weggeworfen werden. Bis 2030 soll die Lebensmittelverschwendung halbiert werden. Bundesministerin Elisabeth Köstinger hat mit dem Handel eine freiwillige Vereinbarung zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen abgeschlossen. Bisher konnten fast 13.000 t genussfähige Lebensmittel vom Handel an soziale Einrichtungen wie die Österreichischen Tafeln weitergegeben werden. Meistens sind es Lebensmittel knapp vor dem Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums, die aber noch lange genießbar sind.

### GRÖSSTE MENGEN IN PRIVATHAUSHALTEN

Laut einer Erhebung der Universität für Bodenkultur in Wien fallen in den privaten Haushalten und in der Außer-Haus-Verpflegung die meisten Lebensmittelabfälle an. In der Lebensmittelproduktion sind es inklusive 35.000 t Brot-Retourware vom Handel insgesamt 121.800 t pro Jahr. Im Handel 80.700 t/Jahr, davon werden jährlich rund 6.600 t an soziale Einrichtungen weitergegeben. In der Außer-Haus-Verpflegung sind es 175.000 t Lebensmittel pro Jahr, die nicht auf den Teller kommen, und in den privaten Haushalten werden jährlich insgesamt 206.990 t Lebensmittel als Abfall entsorgt.

### BUNDESBÄUERIN ANDREA SCHWARZMANN

*„Wir wollen die Themen Ernährung- und Konsumbildung künftig wieder stärker in den Schulen verankern.“*

### BÄUERINNEN GEGEN VERSCHWENDUNG

Österreichs Bäuerinnen haben sich zum Ziel gesetzt, die Wertschätzung für Lebensmittel zu erhöhen. Bäuerliche Betriebe erzeugen hochwertige Lebensmittel, die auf die Teller kommen und nicht genießbar im Müll enden sollen, lautet das Motto. Österreichs Bäuerinnenorganisation leistet hier seit Jahren einen wesentlichen Beitrag zur Bewusstseinsbildung. „Es ist wichtig, den Kindern von klein auf zu zeigen, dass gesunde Lebensmittel keine Selbstverständlichkeit sind. Ernährung- und Konsumbildung wollen wir daher künftig wieder stärker in den Schulen verankern. Österreichs Schüler sollen wissen, woher die Zutaten ihrer Jausenweckerl kommen, wie viel Arbeit und Energie in einem Liter Milch stecken und dass man wertvolle Lebensmittel nicht einfach wegwerfen soll“, betont Bundesbäuerin Andrea Schwarzmann. 🇦🇹

Ludmilla Herzog

---

#### 5 TIPPS

---

#### LEBENSMITTEL GENIEßEN UND NICHT WEGWERFEN

- **Bewusst einkaufen:** Geplantes Einkaufen mit Liste statt schnelle Besorgungen mit Hunger im Bauch und unter Stress.
- **Richtig lagern:** [www.bmnt.gv.at/land/lebensmittel/kostbare\\_lebensmittel/einzelne\\_tun/tipp-richtiglagern.html](http://www.bmnt.gv.at/land/lebensmittel/kostbare_lebensmittel/einzelne_tun/tipp-richtiglagern.html)
- **Haltbarkeit verlängern durch Einfrieren**
- **Abgelaufenes prüfen:** Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist eine Orientierung, aber kein Verfallsdatum.
- **Restl-Menüs zubereiten:** [www.bmnt.gv.at/land/lebensmittel/kostbare\\_lebensmittel/restl-rezepte.html](http://www.bmnt.gv.at/land/lebensmittel/kostbare_lebensmittel/restl-rezepte.html)



Foto: Ahamer

### MEHRFACHER NUTZEN.

Vom Alpakafieber sind Heidi und Martin Ponsold schon längst ergriffen. Jetzt möchten die beiden möglichst viele von den Vorteilen des feinen Vlieses überzeugen. Künftig soll es auch Alpkatouren geben.

## Gekommen, um zu bleiben

Mit Alpakas hält Familie Ponsold ihre kleine Nebenerwerbslandwirtschaft in der Oststeiermark aufrecht und damit steile Wiesenflächen offen. Große Gewinne bringt das Projekt vorerst aber noch nicht.

**WAS MACHT EINEN BAUERNHOF** zu einem Bauernhof? Wie „intensiv“ soll eine Nebenerwerbslandwirtschaft sein? Wer zum Betrieb von Heidi und Martin Ponsold nach St. Rupprecht an der Raab zwischen Weiz und Gleisdorf fährt, sieht ein schmuckes Einfamilienhaus. In unmittelbarer Nachbarschaft steht ein kleines Gehöft mit einem aufgelassenen Stall. Auf einer Weide neben dem Haus grasen friedlich 2 alte Eseldamen und ein Pony, rund ums Haus gackern ein paar Hühner, ein Hund kommt des Weges.

### BETRIEB MIT 7 HEKTAR

Anfang 2015 hat Martin Ponsold den elterlichen Betrieb übernommen. 7ha ist dieser insgesamt groß. Dort wo Ackerbau von der Lage her möglich war, wurde früher Getreide angebaut, in weiterer Folge zu Brot, Gebäck, Striezeln ... verarbeitet und im Rahmen der Direktvermarktung verkauft. Die jungen Hofnachfolger führten diesen aufwendigen Weg nicht weiter, beide haben eine sehr gute berufliche Ausbildung und waren deshalb intensiv auf der Suche nach Alternativen. Martin Ponsold ist Mechanikermeister und leitet eine Werkstatt, Heidi Ponsold ist Diplomkrankenschwester und arbeitet auf der Intensivstation im LKH Graz, zurzeit ist sie in Karenz. Die beiden bezeichnen ihren Hof liebevoll als „Hobbybauernhof“. Die Äcker sind längst zu Dauerwiesen

### PRODUKTE AUS VLIES

Vlies ist rar und wertvoll. Das musste man den Kunden des kleinen Hofladens im Keller erst einmal vermitteln. Aus eigenem werden Decken, Babyschlafsäcke, Schuheinlagen, Seifen und Dünger produziert. Strickwolle, Jacken, Socken, Hauben,... werden zugekauft. Webtipp: [www.hohenkogalpakas.at](http://www.hohenkogalpakas.at)

geworden, die Flächen selbst sind verstreut und zum Teil recht steil – am Fuße des Hohenkogls.

### ALPAKAS HALTEN WIESEN OFFEN

Irgendwann in dieser Zeit sieht Martin Ponsold Bilder von Alpakas, liest Berichte über diese Tiere – und findet Gefallen an den hübschen Geschöpfen. Heute schätzt er sie mehr denn je, weiß aber auch, dass sie ganz sicher keine Kuschtiere sind. Während ihrer Hochzeitsreise im Frühsommer 2017 fällt dann die Entscheidung über die Zukunft des Betriebes: Alpakas ziehen ein und garantieren so eine möglichst extensive Bewirtschaftung und halten gleichzeitig die Wiesenflächen offen. Ein paar Vorbereitungsarbeiten braucht es: Bei den Zäunen kommt etwa noch allfälliger Stacheldraht weg – zum Schutz des Vlieses.

Zunächst wurden 5 Tiere gekauft, ein wenig später kamen 2 weitere dazu. „Am wichtigsten ist uns, dass wir die Wiesen mit wenig Arbeit bewirtschaften können. Gleichzeitig sehen wir, dass die Branche boomt, allein im eigenen Bezirk gibt es mittlerweile ein gutes Dutzend Alpakahöfe.“

Mehr als die 7 Alpakas werden es nicht werden. „Der Betrieb ist nicht auf Gewinn ausgerichtet“, sagen die beiden ganz offen. „Wir haben beide gute und sehr interessante Berufe. Die Alpakas helfen uns aber, dass die kleine Landwirtschaft bleiben kann.“

Ulrich Ahamer

# Imkerpfandl

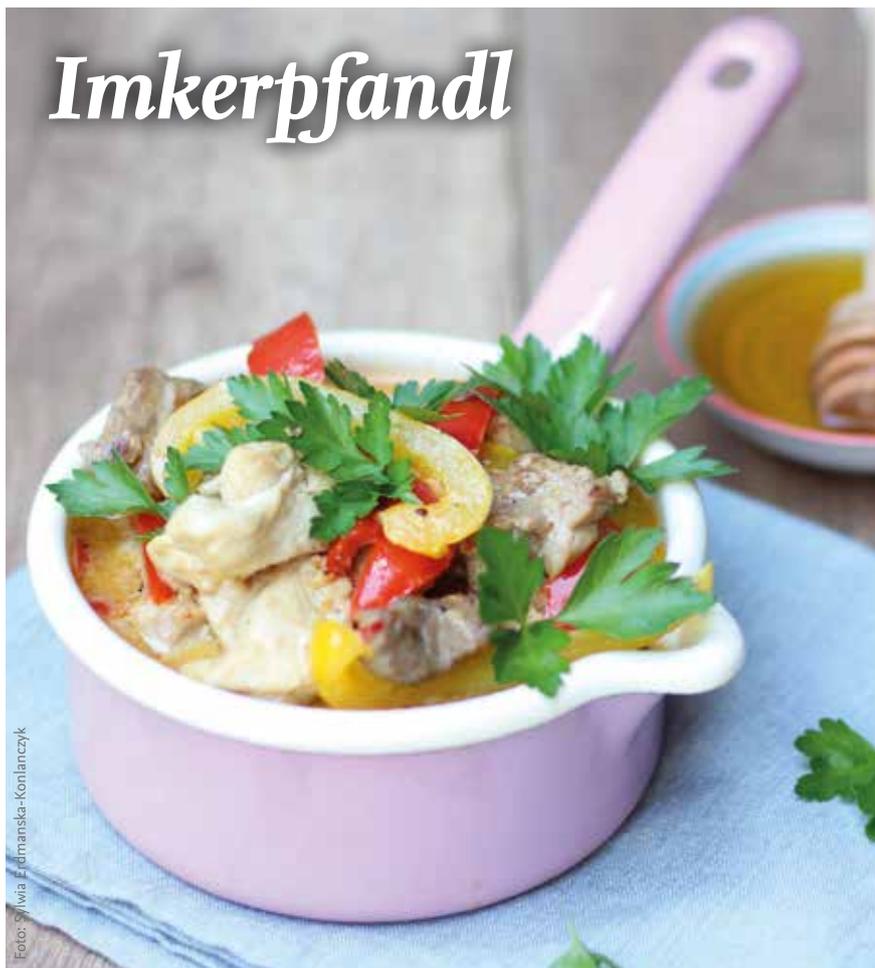


Foto: Sylvia Erdmanska-Konlanczyk

## ZUTATEN FÜR 2 PORTIONEN

120 g Putenfleisch  
 120 g Schweinsschnitzfleisch  
 je 1/2 rote und gelbe Paprikaschote  
 2 EL Butter  
 1 TL glattes Mehl  
 ca. 250 ml Hühnersuppe  
 125 ml Obers  
 2 EL Honig  
 Salz und Pfeffer  
 1 TL Kräuter (Rosmarin, Petersilie, Thymian)

## ZUBEREITUNG (15 Min. ohne Bratzeit)

Fleisch und Paprika in feine Streifen schneiden, in Butter anbraten, mit etwas Mehl stauben und mit der Hühnersuppe ablöschen, schnell mit einem Kochlöffel durchrühren und auf die Hälfte einkochen. Das Obers zugeben, 1–2 Minuten langsam kochen lassen, mit Honig, Salz und Pfeffer würzen. Die Kräuter fein hacken und dazugeben, das Imkerpfandl abschmecken.



Rezept aus Kochen & Küche, weitere Infos:

[www.kochenundkueche.com](http://www.kochenundkueche.com)

## Sekt: Schlussstein auf der Qualitätspyramide

Nach jahrelanger Vorarbeit war es Ende Oktober soweit: Die höchste Stufe des österreichischen Schaumweins, Sekt g.U. Große Reserve, wurde erstmals präsentiert.

**DIE HEIMISCHE SEKTWIRTSCHAFT** hob 2015 eine neue Spitzenkategorie des heimischen Schaumweins aus der Taufe: Österreichischen Sekt mit geschützter Ursprungsangabe, kurz „Sekt g.U.“ Strenge Vorgaben zu Herkunft, Ernte und Produktion garantieren höchste Qualität in den 3 Stufen Klassik, Reserve und Große Reserve. Als unverkennbares Qualitätssiegel trägt jede Flasche Sekt g.U. eine rot-weiß-rote Banderole auf der Kapsel. 2017 sind die Stufen Klassik und Reserve nach 9 bzw. 18 Monaten Reife auf den Markt gekommen. Nun

erfuhr der österreichische Sekt mit der Großen Reserve seine Krönung. Verpflichtende Handlese, Traubenmaterial aus einer Gemeinde oder gar einer einzigen Ried, 50% Saftausbeute, ausschließlich traditionelle Flaschengärung und mindestens 30 Monate Reifung auf der Hefe – strengste Qualitätskriterien auf dem Standard internationaler Spitzen-Schaumweine wie Champagner garantieren Genuss auf höchstem Niveau. Die faire Preisgestaltung im internationalen Vergleich erhöht die Attraktivität der heimischen Sekt-Schätze zusätzlich. 🍷



Foto: gettyimages.de

### SEKT G.U.

Die „Große Reserve“ ist die höchste Stufe heimischer Schaumweine.

# TRAKTOR AUSWÄHLEN UND ZU IHREM MACHEN!

Ausgewählte Aktionsmodelle unserer Modellreihe unter 130 PS sind jetzt zu einem Sonderpreis erhältlich!

Ihr neuer John Deere Traktor soll perfekt zu Ihnen passen. Wählen Sie einfach den Traktor aus, der Ihnen am besten gefällt und fügen Sie die Ausstattung hinzu, die ihn zu Ihrem eigenen macht.

Wir haben die Preise gesenkt, damit Sie zu Ihrem neuen Traktor ganz einfach ja sagen können. Reden wir miteinander.



**5050E**

49 PS, 2,9-Liter-Motor,  
3 Zylinder, Heizung/Lüftung,  
PowrReverser-Getriebe 12/12,  
Offenes Hydrauliksystem,  
1 mechanisches Zusatzsteuergerät,  
höhenverstellbare AHV

**ANGEBOTSPREIS AB  
29.990 €\***



**5090M**

90 PS, 4,5-Liter-Motor,  
4 Zylinder,  
Klimaanlage,  
PowrReverser-Getriebe 16/16,  
Offenes Hydrauliksystem,  
2 mechanische Zusatzsteuergeräte

**ANGEBOTSPREIS AB  
51.590 €\***



**5100R**

100 PS, 4,5-Liter-Motor,  
4 Zylinder, Klimaanlage,  
Manuelles CommandQuad-  
Getriebe 16/16,  
Offenes Hydrauliksystem,  
2 mechanische Zusatzsteuergeräte

**ANGEBOTSPREIS AB  
59.990 €\***



**6120M**

120 PS, 4,5-Liter-Motor,  
4 Zylinder, Klimaanlage,  
AutoQuad Plus ECO-Getriebe  
24/24, Vorderachsfederung TLS,  
PFC Hydrauliksystem,  
3 mechanische Zusatzsteuergeräte

**ANGEBOTSPREIS AB  
80.690 €\***

\*unverb. empf. Aktionsverkaufspreis in Euro, inkl. aller Steuern und Abgaben. Angebot gültig bis 30.4.2019 bei allen teilnehmenden John Deere Vertriebspartnern. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Irrtümer, Druckfehler, Nachtrag, jederzeitige Änderung und Widerruf vorbehalten.



**JOHN DEERE**

**Lagerhaus** | Technik

lagerhaus.at

Entgeltliche Einschaltung



- gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“  
des Österreichischen Umweltzeichens, NP DRUCK, UW-Nr. 808