

Maschinenring

Zeitung

Neuigkeiten für Mitglieder im Maschinenring Region Weinviertel



Die heurige Ernte ist eingebracht

**Danke allen Fahrern, Einsatzleitern und
Organisatoren aller Gemeinschaften
für das persönliche Engagement.**

**Die Profis
vom
Land**

Im Maschinenring ist immer was los

Maschinenring Seitenblicke

Ehrungsfeier LAK NÖ



Im Gemeindesaal in Ladendorf fand die diesjährige Ehrungsfeier der Landarbeiterkammer Niederösterreich für langjährige Betriebszugehörigkeit statt. Rudolf Unger (Region Weinviertel) und Robert Kastner (Hollabrunn-Horn) wurden für 10 Jahre und Karl Riedl (Hollabrunn-Horn) für 25 Jahre im Betrieb geehrt. Wir gratulieren recht herzlich.

Besprechung Rebschneider



Das Treffen vor dem Start der Rebschneidesaison gehört schon fix in den Terminkalender. In diesem Jahr traf sich das Team in Hohenruppersdorf zur Vorbesprechung der heurigen Saison. Du möchtest hier auch dabei sein, dann melde dich im Büro.

Eröffnung LFS Mistelbach



Am 7. Oktober 2022 fand die Eröffnungsfeier des Um- und Neubaus der Landwirtschaftlichen Fachschule Mistelbach statt. Geschäftsführer Markus Göstl war beim Festakt mit dabei und überbrachte die besten Glückwünsche an Direktorin Veronika Schreder.

Fotoshooting I



Einen Tag lang war ein Fotograf damit beschäftigt, unsere Mitarbeiter*innen in gutes Licht zu rücken und bei ihren Einsätzen zu fotografieren. So entstanden diese Bilder zum Themenbereich Gartenpflege ...

Fotoshooting II



... und Agrardienstleistungen, wie hier zum Beispiel im Weingarten beim Handschlag zwischen Mitarbeiter Tim Prosenitsch und Winzer Josef Pleil.

Impressum

Zeitung des Maschinenringes Region Weinviertel

Medieninhaber und Herausgeber:
Maschinenring Region Weinviertel
Wirtschaftspark 15, 2130 Mistelbach

Redaktion: Ing. Thomas Nürnberger, Akfm. Markus Göstl
Druck: Druckerei Gerin, Wolkersdorf
Layout: Akfm. Markus Göstl

Blattlinie: Die Maschinenring Zeitung informiert über aktuelle Themen in den Maschinenringen sowie über die Tochterunternehmen MR-Service und MR-Personal.

nächste Ausgabe: Februar 2023

Vorarbeiterschulung 2022



Unsere Mitarbeiter Ulrich Leopold und Erwin Siegfried Dombi waren unter den 12 Teilnehmern aus Niederösterreich und Salzburg die heuer die Vorarbeiterschulung erfolgreich absolviert haben. Wir gratulieren recht herzlich dazu.

Inhalt

- 2 Maschinenring Seitenblicke
- 3 Grußworte unseres Obmannes
- 4 Digitale Landwirtschaft
- 5 **MR-Liquid Power GmbH gegründet**
- 6 Technik sucht Fahrer
Werbung unserer Partner
- 7 Blitzlichter der Feldarbeit
- 8 **Bauern für Bauern**
- 9 Weihnachtsgrüße
Öffnungszeiten Jahreswechsel
- 10 Mietgeräte Agrar
- 11 **Neue Geräte im Einsatz**
- 12 Fotos Personaleinsätze
- 13 **Personalleasing**
- 14 Jobmesse Austria
Winterzeit ist Planungszeit
- 15 Werbung unserer Partner
- 16 **Betriebshelfer gesucht**
Maschinenring Shop
- 17 **Neues Angebot:
Maschinenring Akademie
für Landwirte**
- 18-19 **Kamerasteuerungen für
Hackgeräte**
- 20 Werbung unserer Partner

Worte unseres Obmannes

**Liebe Mitglieder!
Liebe Bäuerinnen und Bauern!
Werte MitarbeiterInnen!**

Das Jahr 2022 neigt sich in Kürze dem Ende zu.

Die feierliche Eröffnung und offizielle Inbetriebnahme unseres neuen Standortes im Wirtschaftspark konnte nun endlich im heurigen Sommer durchgeführt werden. Ich freute mich besonders darüber, dass wir so viele Mitglieder und Ehrengäste zu dieser Feier empfangen durften.

Die nächste Generalversammlung, bei der wir die Jahresergebnisse und Tätigkeitsberichte unseres Maschinenringes präsentieren werden, wird in den ersten Monaten des Jahres 2023 stattfinden. Da sich die Geschäfte in allen Bereichen gut entwickeln, zählen wir hier zu den besten Maschinenringen in ganz Österreich.

Mein Dank dafür gilt allen Mitarbeiter*innen in unserer Geschäftsstelle, unsere Dienstnehmer*innen im MR Service sowie im MR Personal Bereich, ohne die wir unsere Aufträge nicht erledigen könnten, sowie allen Fahrern und Mitarbeitern der Agrargemeinschaften.

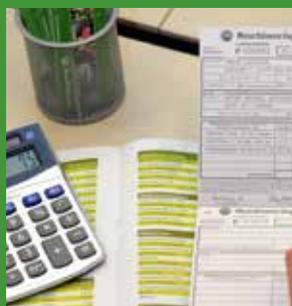


Für die gute und konstruktive Mitarbeit im Leitungsausschuss, Kontrollausschuss und im Vorstand bedanke ich mich auch an dieser Stelle bei meinem Funktionärsteam.

**Ich wünsche allen ein frohes
Weihnachtsfest und ein gesundes
sowie erfolgreiches Jahr 2023!**

Euer Obmann Günther Sulz

Aktuelle Betriebsdaten



**Wir möchten Sie darauf hinweisen,
Änderungen von Betriebsdaten
(Bewirtschafter, Rechnungsadresse,
ATU Nummer, Bankverbindung, E-Mail
Adresse, ...) zeitnah bei uns zu melden.**

**Nur so können wir eine korrekte
Rechnungsausstellung gewährleisten.
Dankeschön!**

Unsere Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag: 08:00 - 15:00 Uhr
Freitag: 08:00 Uhr - 12:00 Uhr

Maschinenring Region Weinviertel

Wirtschaftspark 15, 2130 Mistelbach
T 059060/350

E regionweinviertel@maschinenring.at
I www.maschinenring.at/regionweinviertel

Natürlich besteht auch weiterhin die Möglichkeit Ihre Ansprechpartner am Mobiltelefon zu erreichen bzw. einen Termin für ein persönliches Gespräch im Büro zu vereinbaren.

Fragen zur digitalen Landwirtschaft?

Dann frag den Maschinenring Helpdesk!



<http://helpdesk.maschinenring.at/>



0676/85223 8800



helpdesk@maschinenring.at

Erreichbarkeit
Montag bis Freitag:
7 bis 20 Uhr
Samstag:
8 bis 15 Uhr

**Kostenlos
für alle Landwirte!**



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft
LE 14-20
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums
LEADER

Schau rein auf YouTube!

Videos mit aktueller Technik und Tipps:
Feld- und Nährstoffmanagement, Gülle, Schädlingsbekämpfung



Praxisversuch Düngerausbringung mit Section Control - Masterarbeit von Johann Hofmeister, BSc.



Grundausrüstung Güllefass: das 1x1 des Güllefass-Kaufs



Bodennahe Gülleausbringung



RTK Ersteininsatz im biologischen Ackerbau



Vorteile der Gülleseparierung

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft
LE 14-20
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums
LEADER



Maschinenringe Österreich
<https://tinyurl.com/MaschinenringeYoutube>



MR-Liquid Power GmbH gegründet



Die Maschinenringe Hollabrunn-Horn und Region Weinviertel gründeten im Oktober 2022 eine neue gemeinsame Firma.

Das Agrarteam des Maschinenring Hollabrunn-Horn beschäftigt sich seit einigen Jahren intensiv mit der Flüssigdüngung im Ackerbau. Vom Versuchsjahr 2021 mit rund 300 Hektar entwickelte sich diese Art der Düngung derart gut, dass im Jahr 2022 bereits auf 1.650 Hektar mit dem Cultanverfahren Flüssigdünger direkt in den Boden eingebracht wurde.

Immer mehr Flächen wurden auch im Gebiet vom Maschinenring Region Weinviertel bearbeitet. Deshalb begannen im Frühjahr 2022 Gespräche zwischen Funktionären und Mitarbeitern darüber,

diese Dienstleistung in Kooperation der beiden Maschinenringe anzubieten und auszuweiten. Nur gemeinsam ist es möglich Investitionen in zukünftige Technikanschaffungen zu stemmen, das notwendige Personal dafür aufzustellen und die Ausbringung zu disponieren.

Martin Koppensteiner wird als Geschäftsführer der GmbH sein umfassendes Wissen einbringen und die Dienstleistung der Cultan Düngung mit seinen Kollegen sowie den Projektpartnern weiterentwickeln.

Mit der Gründung der MR-Liquid Power GmbH, an der beide Maschinenringe gleich beteiligt sind, wird die Dienstleistung nun aus der Projektphase heraus- und in den Regelbetrieb überführt.

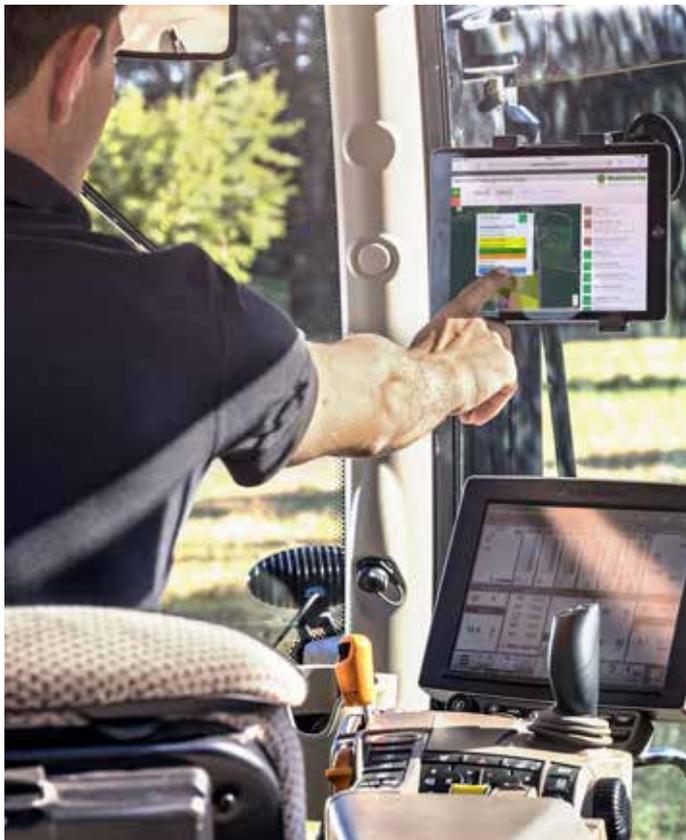


Interessentenerhebung für Einzelkornsämaschinentgemeinschaft im Raum Ernstbrunn

Gesucht werden Interessenten für eine Einzelkornsämaschinentgemeinschaft im Raum Ernstbrunn. Angeschafft werden soll eine universell einsetzbare 12-reihige Einzelkornsämaschine (ev. Väderstad Tempo) für verschiedene Kulturen wie z.B. Raps, Rüben, Mais, Sonnenblumen und Kürbis. Ausstattung mit Feinsämereien-Kit und GPS-Einzelreihenabschaltung.

Bei Interesse bei Rudolf Unger unter 059060/350-72 melden.





Technik sucht Fahrer

Bei zahlreichen Gemeinschaften in unserem Maschinenring gibt es laufend Bedarf an motivierten Fahrern und Einsatzleitern.

Ebenfalls suchen wir auch Landwirte, die sich um die Wartung der Geräte kümmern.

Melde Dich jetzt bei uns.
Dein regionaler Job in der Landwirtschaft.

HAMMERSCHMIED

VÄDERSTAD

30 Jahre
in Österreich

60
YEARS OF NEW
SOLUTIONS



Hammerschmiedstraße 1 | 2013 Göllersdorf | T +43 2954 30500 | www.hammerschmied.at

Maschinenring Blitzlichter



Saisonstart in Niederabsdorf



Maschinenwartung



Verladung Material Forstbaustellen



Kürbiskraft Weinviertel



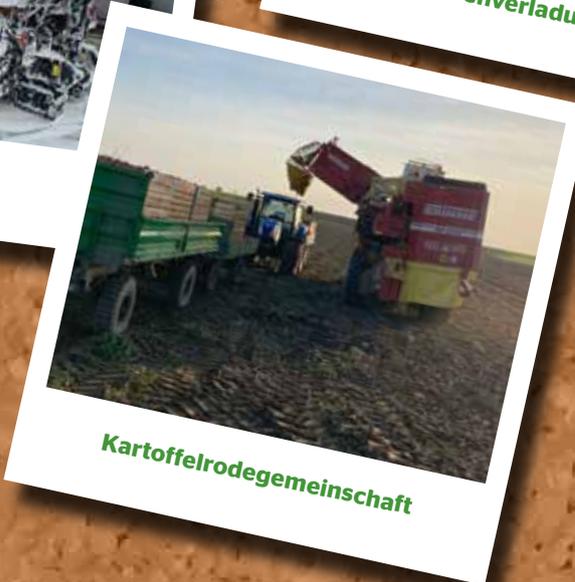
Weinlese 2022



Washtag



Rübenverladung



Kartoffelrodegemeinschaft



Zuckerrübenernte

Verein Bauern für Bauern unterstützt in Notsituationen

Wie schnell Bauernfamilien in finanzielle Notlagen geraten, zeigen die Ansuchen, die laufend bei der Hilfsorganisation Bauern für Bauern einlangen. Ob Unfall mit Folgekosten, hohe Kosten bei der Spitalsbegleitung kranker Kinder oder im schlimmsten Fall der Tod des Betriebsführers, der alleinig Zugriff auf sämtliche Konten hat – die Maschinenring Hilfsaktion unterstützt finanziell und unbürokratisch.

Finanzielle Unterstützung und Trost

„Es langen viele tragische Fälle bei uns ein. Ich bin jedes Mal dankbar, dass es mir gut geht, wenn ich mein Leben mit diesen Familien vergleiche“, erzählt Ehrenobmann Hans Schinko: „Ich weiß aus eigener Erfahrung, wie viel Wert Unterstützung und ein tröstendes Wort

haben, während man versucht, in einer Notsituation einfach nur das tägliche Chaos zu überleben. Bauern für Bauern hilft in solchen tragischen Situationen ganz wesentlich.“

„Damit wir weiter schnell helfen können, brauchen wir Unterstützung“, so Hans Peter Werderitsch, Obmann von Bauern für Bauern: „Wir freuen uns daher über jede Spende.“ Mit diesen Spenden werden beispielweise neue Winterkleider, Betreuungs- oder Ausbildungskosten für Kinder bezahlt, Investitionen finanziert, die den verbliebenen Arbeitskräften am Betrieb die Arbeit ermöglichen oder laufende Kosten für Tierhaltung und Tierarzt unterstützt. Werderitsch erklärt: „Ziel ist es, das tägliche Leben und die Erhaltung des Betriebs zu unterstützen, etwa wenn minderjährige Kinder diesen später übernehmen wollen.“

Spenden kommen an

Jeder Betrieb in Bedrängnis kann mit Hilfe seines lokalen Maschinenring einen Antrag einreichen – ganz gleich, ob ein Betrieb Maschinenring Mitglied ist oder nicht. Jeder Antrag wird geprüft, so Werderitsch: „Im Vergabegremium entscheiden wir gemeinsam, ob wir eine Familie gemäß unseren Statuten unterstützen können. Auch die Höhe der Unterstützungszahlung legt das Vergabegremium fest.“ Hans Schinko ergänzt: „Wir arbeiten alle freiwillig bei Bauern für Bauern mit, helfen zusammen, damit die finanzielle Unterstützung rasch bei den Familien einlangt. Ich möchte mich ausdrücklich bei allen Spendern bedanken – jeder kleine Beitrag ist wertvoll, und jede Spende kommt an!“

Online spenden: bauernfuerbauern.at

Wir helfen Bauernfamilien in Not. Helfen auch Sie mit Ihrer Spende!



Bauern für Bauern
Die Maschinenring Hilfsaktion
für in Not geratene Bauernfamilien

Was passiert mit Ihrer Spende?

Seit Beginn der Aktion „Bauern für Bauern“ im Jahr 2007 konnte mehr als **270 notleidenden bäuerlichen Familien** mit insgesamt rund **1,1 Million Euro** geholfen werden, zB bei Ausfall des Betriebsführers, bei Rehabilitationsmaßnahmen nach Unfällen, bei der psychologischen Begleitung in Krisensituationen, nach Brand oder Naturkatastrophen, etc.

Jetzt auch einfach online spenden unter
www.bauernfuerbauern.at

Konto: Bauern für Bauern | IBAN AT36 3400 0000 0268 0700, Raiffeisenlandesbank Oberösterreich | BIC: RZOOAT2L
Übrigens: Ihre Spende an „Bauern für Bauern“ ist steuerlich absetzbar. Geben Sie dafür unter Verwendungszweck Ihren Vornamen, Nachnamen und Ihr Geburtsdatum (laut Meldezettel) an.





Öffnungszeiten

Weihnachten - Neujahr

Journaldienst (08:00 -12:00 Uhr):

- 27. Dezember 2022
- 28. Dezember 2022
- 29. Dezember 2022
- 30. Dezember 2022
- 2. Jänner 2023
- 3. Jänner 2023
- 4. Jänner 2023
- 5. Jänner 2023

Ab 9. Jänner 2023 ist wieder regulärer Bürobetrieb.

Winterdienst Lieferscheine können gefaxt, per Email gesendet oder auch im Postkasten abgegeben werden. Wir danken schon jetzt allen Winterdienstleistern für die rechtzeitige Abgabe!



Unsere Präsenz im Internet und Social Media:

Homepage: www.maschinenring.at/regionweinviertel



Facebook:
www.facebook.com/regionweinviertel



Youtube:
<https://www.youtube.com>



Instagram:
www.instagram.com/mr_region_weinviertel

Mietgeräte

Tebbe Universalstreuer DS180



Spezifikationen zum Gerät:

- Ladevolumen: 15 m³ - Nutzlast: 12 Tonnen
- Ladehöhe: 2,80 m
- Zugösenanhangung
- Leistungsbedarf 130-200 PS

Preis pro Fuhre: 19 Euro exkl. Umsatzsteuer
Ansprechpartner: Eva Rahming - 059060/350-74

Posch SmartCut700 - Automatische Kreissäge



Spezifikationen zum Gerät:

- schneidet im 2 Sekundentakt
- leistungsstark, komfortabel und sicher
- bequeme Verladung des Schnittguts mit dem Förderband
- immer beim Vorgänger abzuholen; kein fixer Standort

Preis pro Betriebsstunde: 30 Euro exkl. Umsatzsteuer
Ansprechpartner: Rudolf Unger - 059060/ 350-72

Steinsammler Kongskilde Stonebear 5200 S



Spezifikationen zum Gerät:

- 5,20 m Arbeitsbreite
- mit 28 oder 40 mm Siebkasten ausstattbar
- Bunkerkapazität: 1,8 m³
- Flächenleistung von 0,6 bis 1,2 ha/Std.

Preis pro Betriebsstunde: 70,83 Euro exkl. Umsatzsteuer
Ansprechpartner: Roman Winkler - 059060/ 350-70

Steinfräse Seppi Midipierre



Spezifikationen zum Gerät:

- 1,5 m Arbeitsbreite
- Fräst bis zu einer Arbeitstiefe von 12 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit von 0 - 2 km/h
- Leistungsbedarf mind. 80 PS

Preis pro Betriebsstunde: 69 Euro exkl. Umsatzsteuer

Schulte Sichelmulcher



Schulte Sichelmulcher FX-318

Arbeitsbreite: 4,60 m, Transportbreite: 2,65 m
Zapfwellengeschwindigkeit: 1000U/min
Zugösenanhangung - Leistungsbedarf 100 PS
Preis pro Zapfwellenstunde: 32 Euro exkl. Umsatzsteuer

Schulte Sichelmulcher FX-520

Arbeitsbreite: 6,10 m, Transportbreite 2,65 m
Zapfwellengeschwindigkeit: 1000U/min
K80 Kugelanhangung - Leistungsbedarf 130 PS
Preis pro Zapfwellenstunde: 42 Euro exkl. Umsatzsteuer

Ansprechpartner: Eva Rahming - 059060/350-74

Kompoststreuer



Die Mitglieder der Ausbringgemeinschaft im Weinviertel nutzen seit 2012 fünf Bergmann-Kompoststreuer unterschiedlicher Größe.

Einer der beiden bestehenden großen Kompoststreuer wurde nun nach 10 Jahren Nutzungsdauer auf ein neues Gerät der Firma Bergmann ausgetauscht. Der Kompoststreuer hat zwei liegende Walzen und zwei Streuteller mit einem

Zuladegewicht von bis zu 14.600 Kilogramm bzw. 17m³. Das neue Gerät wird, wie der bisherige Streuer, in Harmannsdorf-Rückersdorf stationiert.

Jährlich werden 3.500 bis 3.700 Fuhren von den 145 Mitgliedern der Gemeinschaft ausgebracht. Das Gebiet erstreckt sich zurzeit vom Großraum Laa/Thaya bis Stockerau. Wir wünschen den Mitgliedern eine gute Fahrt mit dem neuen Streuer.

Breitspurmäher



Am 18. Oktober 2022 durften wir den neuen Breitspurmäher übernehmen.

Das Grundgerät mit 26,5 PS hat drei Anbaugeräte: einen 2,6 m Mähbalken (Doppelfingermähwerk), einen 2,2 m Rapid Multitwister 220 (Pickup-Schwader mit Förderband) und einen 2,2 m Heuschieber. Bereift ist das Gerät mit zwei fünffreihigen Stachelwalzen mit Kunststoffstollen. Dies garantiert beim Einsatz

maximalen Halt am Hang.

Die Vorteile des neuen Brielmaier Mähers:

- Sehr bedienerfreundlich
- Durch die 2,6 m Mähbreite hohe Flächenleistungen
- Insektenfreundlich - bodenschonend
- Einsatzbereit in der Ebene und am Hang - egal ob Klein- oder Großflächen.

Kleininserate

Streuen lassen!?

Kompost, Mist, Carbokalk, ...
T.: 0664/4236770 - Ing. Wolfgang Hackl, 2191 Atzelsdorf

Verpachte

BIO Schweinestall - Mast und Zucht
50 Zuchtschweine, 400 Mast-schweine; Steyrer Josef, Ameis
T.: 0664/73513773

Übernahme

Strohpressen mit Krone 1270 VC-Generation 5, 120x70 mit Schneidwerk (51 Messer) im Raum Mistelbach und Gänserndorf. Ballenwaage und Feuchtigkeitssensor integriert.
T.: 0699/11009422

Neu auf TikTok

Seit kurzem sind wir mit einem eigenen Kanal auf TikTok vertreten. Wir freuen uns auf Dein Like.



Fotopinnwand Personaleinsätze



Kathrin und Karin verabschiedeten unseren langjährigen Mitarbeiter Wilfried Batoha in den wohlverdienten Ruhestand. Willi war seit 2015 beim Maschinenring und durchgehend bei der Firma Jungbunzlauer Austria AG als Staplerfahrer im Einsatz. Wir wünschen alles Gute!



David und Markus waren im MAMUZ - Schloss Asparn an der Zaya bei den Aufbauarbeiten für das Keltenfest mit dabei.



Lorenz unterstützt die Firma AGRANA bei der Rübenübernahme am Rübenplatz in Paasdorf.



Rainer ist am Rübenplatz in Großmugl für die Entnahme der Rübenproben zuständig.

Wir haben die besten Arbeitsplätze im Land

Wett' ma!



Du möchtest bei uns arbeiten, dann melde dich bitte im Büro unter 059060-350.

Wir informieren Dich gerne über die vielfältigen Möglichkeiten.



Unser Allrounder Mustafa arbeitet bei der Montage einer PV-Anlage mit.



Karin und Veronika übergaben an Roman Thomay das Zertifikat zur MR Fachkraft.



Unsere Mitarbeiter Sebastian und Roman sind mit dem Zusammenbau von „Golfcars“ - Clubcars“ für die Golfplätze im Einsatz.

Wir haben die besten Arbeitsplätze im Land!

Maschinenring-Personaldienstleister

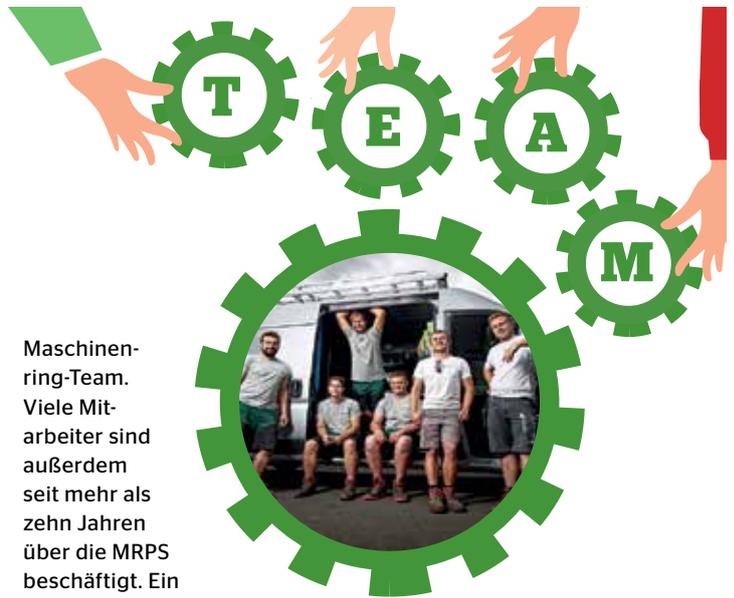
Gemeinsam erfolgreich!

Mehr als 20 Jahre ist die Maschinenring Personal und Service eGen (MRPS) der zuverlässige und stabile Partner, wenn es um Top-Arbeitskräfte aus der Region geht. Der Schlüssel zu dem beständigen Erfolg liegt in den Unternehmenswerten. Dazu zählen vor allem Gemeinschaftsgeist und Zusammenarbeit.

Seit der Gründung der Maschinenringe gilt das Motto „Gemeinsam geht's leichter“ als zentraler Stellenwert. Es wird in der gesamten Maschinenring-Organisation als gemeinschaftliche Verbundenheit gelebt, was sich auch in der Zufriedenheit von Mitarbeitern und Kunden sowie in den hervorragenden Unternehmenszahlen widerspiegelt.

Nicht zuletzt deshalb ist die MRPS, wenn es um die Anzahl der Dienstnehmer geht, erneut Branchenführer der österreichischen Personaldienstleister und gehört zu den Top 10 der umsatzstärksten Zeitarbeitsunternehmen*. Mit einem Umsatz von 76,02 Mio. Euro hat der Personaldienstleister somit trotz anhaltender Pandemie das Vorkrisenniveau erreicht.

Das Unternehmen gilt in der Branche und am Arbeitsmarkt als starker und stabiler Arbeitgeber, der von Mitarbeitern wie Kunden gerne weiterempfohlen wird. 60 Prozent der neuen Arbeitskräfte finden auf diese Weise ihren Weg ins



Maschinenring-Team. Viele Mitarbeiter sind außerdem seit mehr als zehn Jahren über die MRPS beschäftigt. Ein großes Plus, vor allem in der aktuellen Arbeitsmarktsituation und außergewöhnlich für die schnelllebige Personaldienstleistungsbranche.

Willst auch du Teil des Nr.-1-Arbeitgeber-Teams werden?

Schau rein und bewirb dich unter:
www.maschinenring-jobs.at

Egal, ob du eine Teilzeit- oder Vollzeitstelle suchst, oder nur geringfügig über den Winter arbeiten möchtest, gemeinsam finden wir den passenden Job, ganz auf deine Bedürfnisse abgestimmt!



* laut Interconnection-Studie „IC Market Tracking Zeitarbeit in Österreich 2021“

Frohe Weihnachten und viel Erfolg im neuen Jahr!



Danke

Wir bedanken uns bei allen Mitarbeitern und Kunden für die gute Zusammenarbeit und das uns entgegengebrachte Vertrauen im Jahr 2022. Schöne Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

Das Team der Maschinenring Personal und Service eGen



Wir haben die besten Arbeitsplätze im Land



Maschinenring

Maschinenring Infostand bei der Jobmesse Austria

Karriere zum Anfassen – das gab es in Wien so noch nie.

Für IMMER oder auf ZEIT - unsere Mitarbeiterinnen Veronika und Karin informierten die Besucher*innen der Jobmesse in der Marx Halle über die unterschiedlichen Jobangebote beim Maschinenring. Es wurden gute Gespräche geführt und neue Kontakte geknüpft.

Hier findet zusammen, was zusammen gehört!

Mit über 100 Ausstellern konnten sich die Besucher*innen ein Bild von ihrem Traumjob in den unterschiedlichsten Branchen wie Automobil- und Bauindustrie, Handel, Technik, Tourismus und Soziales machen, aber auch Hochschulen und Start-ups waren vor Ort. Das Besondere an der

Jobmesse war, dass hier Karrierechancen für alle Qualifikationen und Generationen geboten wurden.



Maschinenring
Zukunftswerkstatt

Winterzeit ist Planungszeit

Nachdem alle Gemeinschaften in den nächsten Wochen abgerechnet sind, beginnt im Maschinenring sowie sicher auch in Ihrem Betrieb die Planungsphase für das neue Wirtschaftsjahr.

Gemeinschaften im Technikbereich können nur entstehen, wenn sich Betriebe finden, die an einer gemeinsamen Anschaffung und Nutzung von Geräten und Anlagen interessiert sind.

Um diese Interessenten zu bündeln, laden wir Sie ein, uns Ihre Überlegungen in diesen Bereichen zu melden.

Bitte melden Sie sich mit Ihren Ideen!

Stalltechnik
für die Anforderungen der Zukunft

- Rinderställe
- Entmistungssysteme
- Pferdeställe
- Türen & Tore
- Großraum-schiebefenster

Wölfleder **MADE IN AUSTRIA**
Stalltechnik

+43 7766 2692-0 office@woelfleder.at www.woelfleder.at Kopfinger Straße 15, 4771 Sigharting, AUT

EXKLUSIVE ANGEBOTE FÜR MITGLIEDER DES MASCHINENRINGS AUF

WINKLER.COM/ MASCHINENRING

Traktorsitz, MSG95G/721, pneumatisch
Bestell-Nr. 581 001 454 00
MR-Aktionspreis: 553,78 € (664,54 €)**



Traktorsitz, Maximo Professional
Bestell-Nr. 581 001 581 00
MR-Aktionspreis: 1336,13 € (1603,36 €)**

Traktorsitz, Maximo Dynamic, pneumatisch
Bestell-Nr. 581 001 580 00
MR-Aktionspreis: 1583,00 € (1899,60 €)**



+ Steckschlüsselsatz gratis
Bei Kauf eines Traktorsitzes



Das passt.



Weitere Informationen und kostenlose Kataloge:

Winkler Austria GmbH
Ebergassingstraße 7
2325 Himberg

Telefon: 02235 84400 - 0
wien@winkler.de
winkler.com

**Gültig bis 31.12.2022. Irrtümer und Änderungen vorbehalten, zzgl. Versandkosten.

Maishits 2023

ANTARO FAO 370 Immer und überall

- sehr hohes Ertragspotenzial
- beste Standfestigkeit
- kompakter Wuchstyp
- für alle Anbaugebiete

NEU

AMBITIO® DKC5001 | FAO 440 Die nächste Dimension

- neue Ertragsdimension
- kompakter Wuchstyp
- sehr gesund und standfest
- ausgezeichnete HT-Resistenz

NEU



Mir bringt's
der Maisbutler!

MIT ABSTAND DER
SICHERSTE WEG
ZU IHREM MAISSAATGUT

www.maisbutler.at



Shop

Bis zu € 500,-
weniger
Investitions-
kosten

Der Profi fürs Heizen mit Stückholz, Hackgut und Pellets!

froling
besser heizen

Seit über 60 Jahren ist Fröling die Qualitätsmarke für Heizen mit Holz und Biomasse. Das Maschinenring Bonus Programm bietet dir mit der Firma Fröling eine ideale Lösung zum MR-Vorteilspreis.

Produkte	Gutschein im Wert
Hackgutkessel	€ 500,00
Pelletkessel	€ 250,00
Stückgutkessel	€ 250,00
Kombikessel (SP Dual)	€ 250,00
Bunkerbefüllsystem (BFSV und BFSU)	€ 500,00



Der Gutschein ist nicht mit anderen Gutscheinen und Aktionen von Fröling kombinierbar und nicht in Bar ablösbar. Pro Mitglied wird in jeweils 10 Jahren nur ein Gutschein eingelöst.

Wie gehts?

- 1 | Du bist Maschinenring Mitglied und hast Interesse an einem Fröling Heizsystem?
- 2 | Dann fordere deinen Fröling-Gutschein online oder bei deinem örtlichen Maschinenring an.
- 3 | Sende deinen Gutschein gemeinsam mit der Rechnung des Heizungsbauers / Installateurs **bis spätestens 2 Monate nach Kaufabschluss** (Rechnungsdatum) an Fröling.
- 4 | Nach erfolgreicher Bearbeitung bei Fröling erhältst du deinen Bonus direkt und unbürokratisch überwiesen.

Weitere Informationen findest du im Maschinenring Webshop: shop.maschinenring.at

 **Maschinenring**

Die Profis
vom
Land

Werde Betriebsshelfer/in beim Maschinenring!

Damit die Arbeiten auf dem landwirtschaftlichen Betrieb weiterlaufen, wenn eine Arbeitskraft durch Unfall oder Krankheit ausfällt oder die Familie einen wohlverdienten Urlaub genießen will, sind die Maschinenring-BetriebsshelferInnen in ganz Niederösterreich im Einsatz. Es ist eine Arbeit, die sowohl landwirtschaftliches Know-how als auch viel Einfühlungsvermögen benötigt und außerdem eine attraktive Zuerwerbsmöglichkeit bietet.

Attraktive
Zuerwerbs-
möglichkeiten

Haushalts-
tätigkeiten

Traktor
fahren

Stallarbeiten

Forstarbeiten
Forstpflanzen
setzen

Erkundige dich
bei deinem
regionalen Maschinenring,
wie auch du unterstützen kannst!

Maschinenring Region Weinviertel
T 059060-350
www.maschinenring.at

Die Profis
vom
Land



Maschinenring

Kompaktes Wissen für dich in der Maschinenring Akademie

In der neuen Maschinenring Akademie bereiten wir kurz und kompakt Informationen sowie Wissen aus der Praxis für dich auf, in Online-Kursen, Webinaren, Videos... Du kannst die Techniken, Verfahren und Methoden gleich auf deinem Betrieb anwenden.

Wie kommst du in die Maschinenring Akademie?

Registriere dich hier mit deinem landwirtschaftlichen Betrieb:



<https://www.maschinenring-akademie.at/>

Wenn du schon angemeldet bist, steigst du ebenfalls hier ein.

Unser Video führt dich durch die Registrierung.



Wenn du nicht weiter weißt, hilft dir der **Maschinenring Helpdesk**:



<http://helpdesk.maschinenring.at/>



helpdesk@maschinenring.at



0676/85223 8800

kostenlos
für alle
Landwirte

Erreichbarkeit Maschinenring Helpdesk:
Montag bis Freitag: 7 bis 20 Uhr
Samstag: 8 bis 15 Uhr

Neophyten erkennen und Gefahren verstehen

- Grundlagen
- Richtig bekämpfen



Bodenuntersuchungen für die Düngung richtig interpretieren

- Auswirkungen auf Nährstoffbedarf dynamisch ausprobieren

Basis: 8. Auflage der Richtlinie für die sachgerechte Düngung im Ackerbau und Grünland



Pflanzenschutz: Richtige Lagerung und Transport der Pflanzenschutzmittel



1h

Stunde anerkannte Weiterbildung für Sachkundenausweis

Gerätewartung Pflanzenschutzspritze



1h

Stunde anerkannte Weiterbildung für Sachkundenausweis

Ausblick: Was erwartet dich Ende 2022?

- Die Gemeine Risppe und deren Bekämpfung
- Engerlinge und deren Bekämpfung
- Smartantenne richtig anwenden
- RTK in der Landwirtschaft

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.





Projekt 13: Energie- und Ressourcenmanagement im Agrarbereich

Kamerasteuerungen für Hackgeräte

Kameragestützte Lenkungen für Hackgeräte bestehen im Wesentlichen aus einer digitalen Farbkamera, einem Prozessrechner, einem Bedienterminal in der Traktorkabine und der eigentlichen Lenkeinrichtung für das Gerät.

Von Christian Rechberger und Franz Handler / HBLFA Francisco Josephinum

Im einfachsten Fall macht eine Farbkamera Bilder von einer Pflanzenreihe. Aus den grünen Bildpunkten ermittelt der Prozessrechner in der Kamera die Mitte der Pflanzenreihe. Weicht sie von der Bildmitte ab, korrigiert die Lenkeinrichtung die Position des Hackgerätes. Systeme, die nur nach einer einzelnen Reihe navigieren, sind systembedingt instabiler in der Reihenerkennung. Gerade unter schwierigen Bedingungen, wie durch eine Mulchauflage nach reduzierter Bodenbearbeitung, höherem Beikrautdruck und lückigen Beständen, stoßen sie schnell an ihre Grenzen. Fehlen stückweise die Pflanzen in der

beobachteten Reihe komplett, kommt es vor, dass in die benachbarte Reihe anvisiert wird. Bei Systemen mit dem Prozessrechner im Bedienterminal besteht die relativ kostengünstige Option für Einbindung einer zweiten Kamera an der anderen Geräteseite. Weiter entwickelte Systeme analysieren die Bilder zusätzlich nach Blattformen, wodurch in bestimmten Grenzen Kulturpflanzenreihen von Beikräutern unterschieden werden können.

Einige Systeme können innerhalb eines Bildes auch unterschiedliche Reihenabstände auswerten. Diese Funktion kann

beispielsweise für das Hacken von Kulturen mit Doppelreihen erforderlich sein.

Mit Systemen, die mehrere Reihen zur Navigation auswerten, können überwiegend stabile Ergebnisse erzielt werden. Ist erst einmal ausreichend Vertrauen in das Funktionieren des Lenksystems aufgebaut, traut man sich dann auch schon mal die Fahrgeschwindigkeit beim Hacken etwas zu erhöhen. Bei gut erkennbaren Reihen sind bis zu 14 km/h auch ohne RTK-Lenksystem durchaus beherrschbar.



Abb. 1: Systeme, die mehrere Reihen auswerten, arbeiten auch unter schwierigen Bedingungen meist sehr zuverlässig.

Werden Stereokameras verwendet, können dreidimensionale Bilder erstellt werden, die das Auffinden der Reihen auch auf Basis von Höhenunterschieden ermöglichen. Dafür sind allerdings Höhenunterschiede von rund 10 cm erforderlich.

Die Mindestpflanzengröße wird von den Herstellern unterschiedlich angegeben. Angaben lauten beispielsweise für Zuckerrübe 2 Laubblätter, Mais 5 cm hoch, Kräuter 2 cm hoch oder Pflanzendurchmesser 4 cm. Ist die Mindestpflanzengröße gerade erreicht, finden die Systeme die Reihenmitte in der Regel genauer als bei großen Pflanzen.

Die Systeme sind durchwegs auf das Erkennen von grünen Pflanzen optimiert. Reihen nicht grüner Pflanzen, wie z. B. rote Rüben und auf Grund ungünstiger

Wachstumsbedingungen gelblicher Pflanzen, werden daher mangelhaft erkannt. Bei einigen Systemen kann die Farbe der Kulturpflanzen am Bedienterminal eingestellt werden.

Bei den zurzeit am Markt befindlichen Systemen ist die Kamera meist am Hackgerät mit Blick in Fahrtrichtung montiert. Im Gegensatz dazu wird bei einem Hersteller die Kamera am Traktor mit Blick gegen die Fahrtrichtung montiert. Vorteil dabei ist, dass die Lage der Reihe und damit das Steuersignal für die Lenkung unmittelbar vor den Hackwerkzeugen ermittelt wird. Dies kann vor allem beim Hacken in Schichtenlinie von Vorteil sein, da die Abtrift des Hackgerätes direkt berücksichtigt wird. Bei einigen am Markt befindlichen Systemen kann zur Berücksichtigung der Abtrift ein Korrekturwert für links und rechts am Terminal eingegeben werden. Ein Anbieter hat

zum Erkennen der Hangneigung einen eigenen Sensor integriert. Ein Korrekturwert kann auch bei starkem Seitenwind erforderlich sein. Stark böiger Seitenwind kann dadurch nicht korrigiert werden.

Die Kamerasteuerung ermöglicht schmälere unbearbeitete Bänder. Wie breit das unbearbeitete Band sein kann, hängt vom Pflanzenbestand, der Fahrgeschwindigkeit und der Fahrweise ab. Abrupte Lenkbewegungen kann das System in der Regel nicht korrigieren. Daher ist eine gleichmäßige, ruhige Fahrweise wichtig.

Die Lenksysteme tragen zur Entlastung der Bedienperson am Traktor bei.

Grundvoraussetzung für entspanntes Arbeiten ist die zuverlässige Reihenerkennung auch unter wechselnden Bedingungen. Fällt das Lenksystem während der Arbeit immer wieder aus, führt das neben den typischen „Hackfenstern“ auch zu erhöhtem Stress beim Fahrer.

Die eigentliche Lenkung erfolgt durch einen hydraulischen Parallelverschieberahmen, ein hydraulisch verschiebbares Parallelogramm oder die hydraulischen Seitenstreben der Unterlenker des Traktors.

Die technischen Anforderungen der meisten Lenksysteme können auch von älteren Traktoren erfüllt werden.

Ausblick: Hacken in der Reihe

Im EIP-Projekt „SoilSaveWeeding“ konnten auch erste praktische Erfahrungen mit Geräten zum Hacken in der Reihe gesammelt werden. Durch Fortschritte im Bereich der künstlichen Intelligenz ist eine sehr dynamische Entwicklung bei kameragestützten Systemen am Markt zu erwarten. Einen Vorgeschmack darauf konnten wir uns bei einer Feldvorführung der Fa. Feldklasse holen, die mit einem Prototyp zum Hacken in der Reihe am Start war. Beim Ersteinsatz in einem Maisbestand, der in Streifenfrässaat in eine winterharte Begrünung angelegt war, konnte das eingesetzte Kamerasystem des tschechischen Herstellers Fa. Ullmann in Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit überzeugen.



Abb. 2: Prototyp einer In-Row Hacke der Fa. Feldklasse (DE) mit einem KI-gestützten Kamerasystem der Fa. Ullmann (CZ)

Dieser Beitrag entstand im Rahmen des EIP-Projektes „SoilSaveWeeding“, das von Bund, Ländern und der Europäischen Union im Rahmen des ländlichen Entwicklungsprogrammes LE 14-20 unterstützt wird.

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 LE 14-20
Entwicklung für den ländlichen Raum

 Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

Die Weinviertler
Raiffeisenbanken



RAIFFEISEN WÜNSCHT
FRÖHE FESTTAGE UND EIN
GLÜCKLICHES NEUES JAHR.

WIR MACHT'S MÖGLICH.

raiffeisen.at

Impressum: Medieninhaber: Raiffeisenbank Tulln eGen, Bahnhofstraße 9, 3430 Tulln.

Shop

Exklusives Angebot für Maschinenring Mitglieder

Telefonieren
bereits ab € 9,60

Der Maschinenring Tarif
MR-Telefonie!

		MR-Preis (mtl. Entgelt)
Paket 7 GB	7 GB Inland + 7 GB EU	€ 9,60 inkl. MWSt
Paket 12 GB	12 GB Inland + 12 GB EU	€ 12,00 inkl. MWSt
Paket 25 GB	25 GB Inland + 25 GB EU	€ 14,40 inkl. MWSt
Paket 50 GB	50 GB Inland + 49 GB EU	€ 26,40 inkl. MWSt

Die Pakete beinhalten:

- ✓ Unlimitiert Minuten Österreich (alle Netze österreichweit)
- ✓ 500 SMS/MMS innerhalb Österreich und Europa
- ✓ 2.500 EU Roaming-Minuten*
- ✓ LTE-Option

* EU-Roamingminuten unterliegen der jeweiligen EU-Roaming-Regulierungsverordnung.

Für Aufenthalte außerhalb der EU können jederzeit A1 United Pakete kostenpflichtig aktiviert werden.

Für die Schweiz steht gesondert ein **max. 100 MB** Paket automatisch und kostenfrei zur Verfügung. Für weitere Informationen und zur Freischaltung melde dich bei uns unter 059060/90303.



Weitere Informationen erhältst du auf shop.maschinenring.at oder unter der MR-Telefonie-Hotline: 059060/90303

Die Profis vom Land

Preise verstehen sich inkl. MWSt. | Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Maschinenring