



EINLADUNG:

Veranstaltung zum Thema Autonomie in der
Landwirtschaft – Produktlösungen und
Forschungsausblicke

am 14.12.2023 um 15:00 Uhr

auf der Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung,
Hofgut Neumühle



ANMELDUNG:



D **F** **L** DIGITAL FARMING

R

P

TU

Rheinland-Pfälzische
Technische Universität
Kaiserslautern
Landau

Liebe Landwirtinnen und Landwirte,

Autonomie und personenloses Arbeiten sind in allen Bereichen der Gesellschaft auf dem Vormarsch. Welche Lösungen bietet der Markt bereits für die Agrarbranche und woran wird geforscht?

Der Lehrstuhl Robotersysteme der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau möchte Sie gerne zu der dreistündigen Veranstaltung zum Thema **Autonome Prozesse in der Landwirtschaft** am **14.12.2023** um **15:00 Uhr** auf der Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung - Hofgut Neumühle (Neumühle 1, 67728 Münchweiler an der Alsenz) einladen.

In der Veranstaltung erhalten Sie ein Überblick über das Thema Autonomie im landwirtschaftlichen Umfeld. Kommerziell verfügbare Lösungen werden vorgestellt, Erfahrungsberichte mit autonomen Feldrobotern ausgetauscht und einen Ausblick in die Forschung gegeben. Im Anschluss daran besteht die Möglichkeit in den offenen Austausch mit Experten und Landwirten zu kommen und beim Essen offene Fragen zu beantworten. Im Vorfeld der Veranstaltung (14:00 Uhr bis 15:00 Uhr) wird eine Vorstellung von Forschungsrobotern des Lehrstuhls Robotersysteme gegeben.

Als externe Referenten wurden **Dr. Peter Risser** (Leitung Versuchsgut Kirschgartshausen bei Südzucker AG), und **Daniel Eberz-Eder** (Leitung Innovations- und Digitalisierungsprojekte in der Landwirtschaft DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück) gewonnen, die ihre praktische Erfahrungen mit Assistenz- und Robotersystemen präsentieren.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, können Sie sich bis Mittwoch den **06.12.2023** unter <https://df.informatik.uni-kl.de/event> für die Veranstaltung anmelden. Sie erhalten im Anschluss daran eine Bestätigung zugeschickt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmendenzahl begrenzt ist und wir Sie bitten würden sich wieder abzumelden, wenn Sie nicht an der Veranstaltung teilnehmen können. Sollten Sie Fragen zur Veranstaltung haben, können Sie sich jederzeit unter farmingevent@informatik.uni-kl.de bei uns melden.

Wir freuen uns Sie bei der Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Eike Gassen (Lehrstuhl Robotersysteme, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau)

Kira Willems (Lehrstuhl Digital Farming, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau)

Prof. Dr. Karsten Berns (Lehrstuhl Robotersysteme, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau)

Prof. Dr. Joerg Doerr (Lehrstuhl Digital Farming, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau und Fraunhofer IESE)

Dr. Christian Koch (Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung - Hofgut Neumühle)



EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Gemeinsame
Wissenschaftskonferenz
GWK