

Kassel, den 20. Juli 2023

## Fachkolloquium

# Robotik in der Landwirtschaft – Chancen und Risiken

**Mit ihrem Fachkolloquium „Robotik in der Landwirtschaft“ am 18. Juli in Kassel rückte die Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) den Einzug hochautomatisierter Maschinen in der Grünen Branche in den Mittelpunkt.**

Welches Potenzial an Chancen und Möglichkeiten ist mit dem Einzug der Robotik in der Landwirtschaft verbunden? Welche Herausforderungen und Risiken bestehen im Hinblick auf die Interaktion Mensch-Maschine? Und wie kann diese Interaktion sicher gestaltet werden? Diese und weitere Fragen aus verschiedenen Perspektiven zu beleuchten, aber auch Erfahrungen auszutauschen und den Auftakt für weiteres Netzwerken zu bieten, waren die Ziele der Veranstaltung. Zu Wort kamen Referentinnen und Referenten aus Politik und Ministerien, der Landtechnikindustrie, der Wissenschaft, des Arbeitsschutzes und des Berufstandes, die in ihren Vorträgen die Zukunft der Robotik aus ihrem Blickwinkel thematisierten. In der anschließenden Podiumsdiskussion erörterten alle Teilnehmenden ihre Erkenntnisse. Eine Ausstellung hochautomatisierter Maschinen, die Einblick in den praktischen Einsatz von Robotik in der Landwirtschaft gewährte, rundete das Programm ab.

Martin Empl, alternierender Vorstandsvorsitzender der SVLFG, zeigte sich mit dem Erfahrungsaustausch zufrieden. „Mensch, Tier und Maschine arbeiten immer enger zusammen. Wir als SVLFG sehen in diesen Technologien Möglichkeiten und Chancen. Unser Hauptaufgabenfeld ist und bleibt jedoch der Arbeits- und Gesundheitsschutz – und eine zuverlässige Kommunikation zwischen Mensch und Maschine, aber auch die Interaktion der Maschinen ist Grundvoraussetzung für eine sichere Arbeit“, betont Martin Empl. „Alle Beteiligten haben



mit ihren Erfahrungen eine fundierte Basis für weiteren Austausch geschaffen und gezeigt, wie wichtig es ist, das Thema Robotik in der Landwirtschaft zu vertiefen und dabei alle Sichtweisen zu berücksichtigen.“

An der Veranstaltung nahmen über 140 Personen teil, sowohl vor Ort als auch hybrid an der Online-Übertragung.

Weitere Informationen stehen online unter: [www.svlfg.de/fachkolloquium-robotik](http://www.svlfg.de/fachkolloquium-robotik)

## SVLFG

### Bildunterschriften:

*Foto 1: Die Referenten Prof. Dr. André Steimers (sitzend links, Hochschule Koblenz), Dr. Klaus Weidig (sitzend rechts, Geschäftsführer der InnoTrac2020 GmbH), Stefan Korfmacher (stehend links, Bundesministerium für Arbeit und Soziales), Rudolf Behr (stehend rechts, Vorstandsvorsitzender der Behr AG).*

*Foto 2: Tobias Bräunig, Präventionsfachmann der SVLFG, erläutert Bianca Grütze vom Fraunhofer-Institut die Einsatzmöglichkeiten einer Drohne im Agrarbereich.*

*Foto 3: Dr. Christian Meltebrink von der Sick AG referierte über die Sensorik selbstfahrender Maschinen.*

*Foto 4: Die Teilnehmenden des Fachkolloquiums Robotik in der Landwirtschaft.*

Fotos: SVLFG

