



SMART AGRICULTURAL MACHINERY

20.03.2025 | 14 - 17 Uhr

NOI Techpark Bozen, Seminarraum 3

Sensorik, Aktorik und präzise Positionierungssysteme sowie zahlreiche weitere Technologien ermöglichen eine effiziente und gewinnbringende Nutzung von landwirtschaftlichen Ressourcen und fördern so auch die Nachhaltigkeit. Damit diese Prozesse rund laufen und die Landwirtschaft noch smarter werden kann, ist ein Baustein von grundlegender Wichtigkeit: die datengestützte Applikationstechnik.

Am Donnerstag, 20. März 2025 laden wir Hersteller von landwirtschaftlichen Geräten, Maschinenbau- und Elektronikingenieure, Automatisierungsfachleute, F&E-Spezialistinnen, Forschende sowie Berater und innovative Landwirtinnen und Landwirte in den NOI Techpark ein. Gemeinsam mit regionalen und internationalen Herstellern, Start-ups und Forschungspartnern stellen wir die Transformation von rein mechanischen hin zu digital vernetzten landwirtschaftlichen Maschinen in den Fokus und schauen uns die bahnbrechenden Entwicklungen im Bereich SMART AGRICULTURAL MACHINERY an: Welche Technologien und Systeme sind bereits im Einsatz? Was dürfen wir für die nächsten Jahre erwarten – und welche Schritte sind notwendig, um die Innovation im landwirtschaftlichen Bereich weiter voranzubringen?

PROGRAMM

14:00 **Check-in**

14:30 **Begrüßung**

Franz Schöpf, Abteilungsdirektor Innovation, Forschung, Universität und Museen,
Autonome Provinz Bozen [DEU]

Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI [ITA]

14:45 **Keynote: Smart Agricultural Machinery – eine Einführung**

Andreas Gronauer, Professor für Agrarsystemtechnik, unibz [DEU]

15:20 **Landwirtschaftliche Management-Informationssysteme und digitale Karten als Wegbereiter für die intelligente Landwirtschaft**

Sara Sgubin, Agriculus srl [ITA]

Niccolò Bartoloni, COO, Agrobit srl [ITA]

16:00 **Innovation durch Standardisierung – ISOBUS und sein Potenzial für intelligente Maschinen**

Georg Happich, Professor für Agrarrobotik, FH Kempten [DEU]

16:20 **Präzises Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln im Obst- und Weinbau**

Nicola Baldo, CEO Spray Logics srl [ITA]

16:40 **Navigationslösungen für die Landwirtschaft**

Bernhard Geier, CEO Geier GmbH [DEU]

17:00 **Aperitif**

Die Vorträge werden in deutscher und italienischer Sprache gehalten, eine Simultanübersetzung ist nicht vorgesehen.

INFOS & ANMELDNG

Die Teilnahme ist kostenlos. Wir bitten um Anmeldung innerhalb 16.02.2025.

→ **Anmeldung**

KONTAKT

Jakob Niederbacher

j.niederbacher@noi.bz.it

+39 0471 066 688

SUPPORT

Co-finanziert von der Europäischen Union.