NEXT LEVEL PRODUCTION SYSTEMS

3. November 2026 | 14:00–17:30 Uhr
NOI TECHPARK, SEMINARRAUM 2

Der 3. November markiert den offiziellen Start des neuen **Smart & Sustainable Manufacturing Competence Hub** – eine gemeinsame Initiative von NOI Techpark, Freier Universität Bozen und Fraunhofer Italia. Ziel ist es, produzierende Unternehmen dabei zu unterstützen, technologische und betriebliche Herausforderungen ebenso wie Nachhaltigkeitsthemen in konkrete Industrieprojekte zu übersetzen.

Danach geht es direkt in die Praxis: Kooperationen zwischen Südtiroler Unternehmen und Forschung zeigen, wie digitale Zwillinge, automatisierte Qualitätskontrolle, Product Carbon Footprints und Augmented Reality die Produktion bereits heute verändern. Und **Bosch** und **Schneider Electric** ergänzen das Programm mit ihren Technologieperspektiven auf die Produktion von morgen.

Ein Nachmittag mit angewandter Forschung, Praxiserfahrung und Technologie – und mit viel Raum für Austausch und neue Kontakte.

TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

13:45 **Check-In**

14:00 **Begrüßung (DE,IT)**
Philipp Achammer, Landesrat für Innovation und Forschung, Autonome Provinz Bozen
Helga Thaler, Präsidentin des Verwaltungsrates, NOI Techpark

Von der Vision in die industrielle Praxis

14:15 **Offizieller Start des Smart & Sustainable Manufacturing Competence Hub (DE,IT)**
Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
Silvia Di Salvatore, Subject Matter Expert Sustainable Manufacturing, NOI Techpark
Erwin Rauch, Professor für Smart and Sustainable Manufacturing, Freie Universität Bozen
Michael Riedl, Stellvertretender Direktor und Leiter des Fachbereichs Automatisierung und Mechatronik, Fraunhofer Italia

Best-Practice-Beispiele aus der Zusammenarbeit von Industrie und Forschung

14:45 **Auf dem Weg zum digitalen Zwilling: Virtuelle Inbetriebnahme und mehr Energieeffizienz (IT)**
Chiara Nezzi, Forschungsassistentin, Freie Universität Bozen

15:05 **Automatisierte Erkennung von Glasfehlern in der Duschkabinenproduktion (DE)**
Guido Sandforth, Managementsysteme und Rechtsangelegenheiten, Duka AG

15:25 **Kaffee & Networking**

15:45 **Nachhaltige Produktion in der Automobilindustrie durch Produkt- und Prozessgestaltung (IT/DE)**
Davide Don, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer Italia
Georg Trompedeller, Area Manager Quality, Tratter Engineering GmbH

16:05 **Augmented Reality und Cobot-Unterstützung bei der Montage von Industrieschränken (DE)**
Patrick Dallasega, Professor für Projektmanagement und Fabrik- und Anlagenplanung, Freie Universität Bozen
David Gibitz, Geschäftsleiter, Gibitz GmbH

Technologieanbieter

16:25 **Produktion weitergedacht: Modulare Fertigung mit offenen Softwareplattformen und KI (DE)**
Matthias Heitmann, Sales Director Europe & Global Partner Lead, Bosch Software and Digital Solutions

16:45 **Von offener Automatisierung zum Mehrwert in der Praxis: Digitale Zwillinge, Energie und softwaredefinierte Produktion**
Paolo Buonsanti, Marketing Manager, Schneider Electric

17:05 **Abschluss, Networking-Aperitif und Technology Showcase**

Moderation: Silvia Di Salvatore, NOI Techpark, Tech Transfer Automotive & Automation

Mehrsprachige Veranstaltung mit Simultanübersetzung. Wir testen dabei erstmals ein neues KI-Tool für die Übersetzung – bitte bringen Sie Ihre eigenen Kopfhörer mit.

ANMELDUNG
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung **hier** innerhalb 30. Oktober 2026

KONTAKT
Silvia di Salvatore
+39 0471-066668
s.disalvatore@noi.bz.it

UNTERSTÜTZT VON
Diese Veranstaltung wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) im Rahmen des Projekts „IMPACT Specialization Strategy“ finanziert.

COHESION ITALY 21-27 ALTO ADIGE SÜDTIROL

Co-funded by the European Union

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

unibz

Fraunhofer ITALIA