



EXTENDED REALITY (XR) FOR MANUFACTURING

17.04.2025 | 14 - 18 Uhr
NOI Techpark Bozen, Seminarraum 3

Extended Reality (XR) für Lösungen, die auf den Menschen ausgerichtet sind und Nachhaltigkeit sowie Innovation vereinen: Moderne Technologien wie Virtual, Augmented und Mixed Reality steigern die Effizienz und verbessern Zusammenarbeit und Sicherheit. Damit gelten sie zunehmend als Schlüsselfaktoren für die Gestaltung der Zukunft im Fertigungssektor.

Mit EXTENDED REALITY (XR) FOR MANUFACTURING bringen wir am 17. April 2025 Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Industrie und Technologie im NOI Techpark in Bozen zusammen, um darüber zu diskutieren, wie XR industrielle Prozesse verändert und neue Möglichkeiten in der Fertigung schafft. Es erwarten Sie spannende Keynotes, Fachpräsentationen sowie die Möglichkeit, das XR-Lab und die Smart Mini Factory der Freien Universität Bozen zu besichtigen. Holen Sie sich umfassende Insights in die sich entwickelnde XR-Technologie und tauschen Sie sich über die Zukunft in der Fertigung aus: Jetzt anmelden und Teilnahme sichern!

PROGRAMM

- 14:00 **Eröffnung und Begrüßung**
Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
Andrea Gasparella, Dekan der Fakultät für Ingenieurwesen, unibz
- 14:10 **Keynote: XR für die Fertigung – Stand der Technik und Perspektiven**
Marco Sacco, Vizepräsident European Association for eXtended Reality (EuroXR) &
Leiter CNR-STIIMA in Lecco (Human Centered Living Environments)
- 14:40 **AR-CO Entwicklung eines AR-basierten Schulungszentrums für die Konfiguration komplexer Maschinen**
Patrick Dallasega, Professor für Projektmanagement und Fabrik- und Anlagenplanung, Verantwortlicher XR Lab, unibz
Paolo Tosi, Anlageningenieur, Global Wafers-MEMC
- 15:00 **XR in der Logistik – ein Erfahrungsbericht**
Alessandra Vetere, Outbound Manager, Würth Italia
- 15:20 **AR-optimierte industrielle Wartungs- und Betriebsprozesse**
Markus Meixner, Chief Innovation Officer, ViewAR
- 15:40 **Führung durch das Extended Reality (XR) Lab und die Smart Mini Factory**
Patrick Dallasega, Professor für Projektmanagement und Fabrik- und Anlagenplanung, Verantwortlicher XR Lab, unibz
Luca Gualtieri, Assistant Professor für Human-Centric Manufacturing, unibz
- 17:00 **Abschluss, Aperitif & Networking**

Event in englischer Sprache ohne Simultanübersetzung.

INFOS & ANMELDNG

Die Teilnahme ist kostenlos. Wir bitten um Anmeldung innerhalb 15.04.2025.

→ **Anmeldung**

KONTAKT

Silvia Di Salvatore
s.disalvatore@noi.bz.it
+39 0471 066 668

SUPPORT

Co-finanziert von der Europäischen Union im Rahmen des Projekts EFRE-Impact.