



COHESION
ITALY 21-27

ALTO ADIGE SÜDTIROL



Co-funded by
the European Union



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA DI BOLZANO
ALTO ADIGE
PROVINZ AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL.

XXL Additive - Large Format Additive Manufacturing für die Praxis

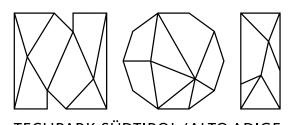
11.02.2026 | 14:00 – 17:00

NOI TECHPARK BOZEN, GEBÄUDE B1, FOYER

Wie druckt man Bauteile, die nicht mehr auf einen Tisch passen – und warum kann das für Industrie, Architektur oder Produktentwicklung ein echter Gamechanger sein?

Bei XXL Additive werfen wir einen praxisnahen Blick auf Large Format Additive Manufacturing (LFAM): mit Anwendungsbeispielen aus verschiedenen Branchen, Lab-Touren (Maker Space, Smart Mini Factory & Prototyping Lab) und Raum für Austausch beim Networking-Aperitif. Im Fokus stehen Prozesse, Materialien und Systemfähigkeiten – sowie die Frage, wann sich großformatiger 3D-Druck gegenüber konventioneller Fertigung wirklich lohnt.

Für Unternehmen, Fachleute aus dem Bereich der industriellen Forschung und Entwicklung, Design- und Architektur-Professionals sowie Forschende, die mit Additive Manufacturing arbeiten – oder großformatige Anwendungen evaluieren möchten.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

13:30 **Check - in**

14:00 **Begrüßung (DE/IT)**

Vincent Mauroit, Direktor Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
Andrea Gasparella, Dekan der Fakultät für Ingenieurwesen, Freie Universität

14:10 **Large Format Additive Manufacturing: Technologien und Anwendungen (DE)**

Walburga Kerschbaumer, außerordentliche Professorin für Manufacturing Technologies und Leiterin des Prototyping Lab, Freie Universität Bozen

14:30 **Flexible und skalierbare LFAM-Robotiklösungen für Verbundwerkstoffe, Thermoplaste und Metallteile (DE/IT)**

Andreas Falser, CTO, Falser Maschinenbau
Mattia De Santis, Direktor Global Application Engineering, Caracol

14:50 **Großformatiger 3D-Betondruck: Erste Anwendungen und Potenzial im Hochbau (DE)**

Philip Schneider, Leiter Architektur und computergestütztes Design, Scawo3D

15:10 **Design neu denken mit Large Format Additive Manufacturing (DE)**

Martin Oberhauser, Designer, Studio Oberhauser

15:30 **Labor-Führungen: Maker Space, Smart Mini Factory & Prototyping Lab (DE/IT)**

Aaron Andreis, Maker Space, NOI AG
Luca Gualtieri, Assistenzprofessor in Human-Centric Manufacturing, Freie Universität Bozen

Walburga Kerschbaumer, außerordentliche Professorin für Manufacturing Technologies und Leiterin des Prototyping Lab, Freie Universität Bozen

16:30 **Abschluss, Aperitif & Networking**

Das Event findet in deutscher und italienischer Sprache ohne Simultandolmetschung statt.

ANMELDUNG

Anmeldung [hier](#) bis zum 09.02.2026

KONTAKT

Silvia di Salvatore
+39 0471-0666 668
s.disalvatore@noi.bz.it

SUPPORTED BY



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