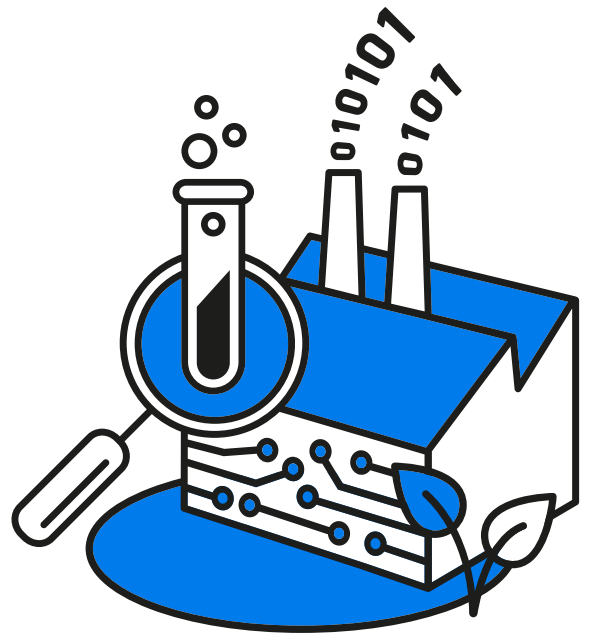


# unibz Industry Day

## RESEARCH MEETS BUSINESS

Free University of Bozen-Bolzano  
Auditorium A2.2.32, NOI Techpark  
26/09/24 14:00 – 18:00



### 14.00 Welcome

### 14.30 Grußworte | Saluti istituzionali

Paolo Lugli, Rektor | Rettore  
Heiner Oberrauch, Präsident  
Unternehmerverband  
Südtirol | Direttore  
Confindustria Alto Adige

### 14.40 unibz und Unternehmen | unibz e aziende: Projects 1

#### NO CRACK, Vorhersage und Vermeidung von Rissen in Sinterbauteilen

Angelika Peer, Fakultät für Ingenieurwesen, unibz  
Thomas Villgratner, GKN  
Powder Metal

#### Un approccio twin-model per le prove di stabilità al ribaltamento dei trattori: risultati preliminari con una piattaforma inclinabile e rotante

Giovanni Carabin, Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari, unibz  
Hugo Lang, Reform GmbH

#### Roboterunterstützte Montage und Demontage zur Erleichterung der Wiederaufbereitung und Wiederverwendung von Produkten

Oswald Lanz, Fakultät für Ingenieurwesen, unibz  
Rico Sauerborn, Durst AG

#### SUSTPLAN – Sostenibilità d'impresa: vantaggi competitivi e finanziari

Nicola Dalla Via, Facoltà di Economia  
Christian Christianell,  
Confidi Alto Adige

#### HYDRO – Economia dell'idrogeno e mobilità sostenibile: analisi delle ricadute territoriali e sociali nelle province di Trento e Bolzano

Federica Viganò, Facoltà di Scienze della Formazione  
Claudio Vitalini, IIT Hydrogen Srl

### 15:30 Praktika | Tirocini: Best Practice

#### Praktikum | Tirocinio

Rothoblaas  
Giulia Massignan, Bachelor in Economia e Management  
Alessia Bernardo, Tutor  
Rothoblaas Srl

#### Praktikum | Tirocinio Alperia

Francesco Santimaria, Bachelor in Ingegneria Industriale Meccanica  
Giovanni Paolucci, Tutor  
Alperia AG

#### Praktikum | Tirocinio Microtec

Andreas Rogen, Bachelor in Informatik  
Christian Oberbichler, Tutor  
Microtec Srl

#### Praktikum | Tirocinio Leitner

Federico Zamboni, Bachelor in Economia e Management  
Vanda Battioli, Tutor Leitner AG

### 15:50 unibz und Unternehmen | unibz e aziende: Projects 2

#### BETON PLUS – Sviluppo di un nuovo muro/soffitto in calcestruzzo con isolamento sostenibile basato su un materiale isolante minerale

Giovanni Pernigotto, Facoltà di Ingegneria  
Simon Pedron, Progress Group

#### SENSWATER – Verso le smart factories: sensorizzazione e digitalizzazione dell'impianto di produzione per il monitoraggio delle acque reflue

Luisa Petti, Facoltà di Ingegneria  
Petra Massoner, Loacker AG

#### AR-CO – Sviluppo di un Training Center basato sulla Realtà Aumentata (AR) per l'attrezzaggio di macchinari complessi

Patrick Dallasega, Facoltà di Ingegneria  
Paolo Tosi, Global Wafers-MEMC

#### Smart Cover – Smarte Oberflächen für die Fahrzeuge von morgen

Niko Muenzenrieder, Fakultät für Ingenieurwesen  
Gerhard Tratter, Tratter Engineering GmbH

### 16:30 Poster Session – Get together



