



VON DER WIEDERVERWENDUNG ZUM NET ZERO WATER DISCHARGE: DAS INDUSTRIELLE WASSERMANAGEMENT DER ZUKUNFT

29.05.2025 | 14:00 – 18:00

NOI TECHPARK BOZEN, SEMINARRAUM 1

Süßwasser ist eine der zentralen Ressourcen industrieller Produktion – und eine zunehmend knappe: Die UNESCO geht davon aus, dass der Wasserbedarf bis 2050 voraussichtlich um rund 30 % steigen wird. Wie also können Unternehmen ihren Wasserverbrauch reduzieren und Prozesswasser möglichst effizient wiederverwenden?

Am 29. Mai stehen im NOI Techpark in Bozen aktuelle technologische Lösungen, rechtliche Rahmenbedingungen und innovative Trends für ein zukunftsfähiges Wassermanagement in der Industrie im Mittelpunkt. Erhalten Sie wertvolle Einblicke und nutzen Sie beim abschließenden Aperitif die Gelegenheit zum Austausch mit führenden Fachleuten im Bereich Wassertechnologie, mit Fach- und Führungskräften aus der Industrie sowie mit Expertinnen und Experten aus dem Bereich der Wasser- und Abwassersysteme.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

- 14:00 **Registrierung**
- 14:30 **Eröffnung und Begrüßung**
Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
David Di Pauli, Subject Matter Expert Water Technologies, NOI Techpark
- 14:45 **Anreize für eine nachhaltige Wassernutzung: „Certificati Blu“ und ihr Potenzial für die Valorisierung der Ressource Wasser**
Andrea Di Piazza, Senior Analyst, Utilitalia
- 15:05 **Strategien zur Wiederverwendung von Industrieabwässern: neue gesetzliche Bestimmungen und Fallbeispiele**
Simona Spuri, Technologin, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA
- 15:25 **Verborgene Schätze: Wie Abwasser zur Energie und Rohstoffquelle wird**
Jürgen Wiese, Leiter Nachhaltiges Wassermanagement und Infrastrukturen Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Professor der Hochschule Magdeburg, Stendal
- 15:45 **Den Wasserfußabdruck industrieller Prozesse reduzieren: Anwendung der WASM-Methode am praktischen Beispiel einer Zero-Liquid-Discharge-Anlage bei Schneider Electric**
Simone Nortilli, Umwelttechniker, Contec Industry
- 16:05 **Water Industrial Urban Symbiosis: Fallstudie Ecocenter – Forst – Zipperle**
Ana Melus, Leiterin des technischen Büros, Ecocenter
- 16:25 **Wasser sparen von Anfang an: Dolomites Milks zweistufiger Ansatz von der Planung zur Betriebsoptimierung**
Stefan Demetz, Leiter Produktion & Qualitätssicherung, Dolomites Milk
- 16:45 **Die Revolution des Unsichtbaren: Wasser sparen durch Oberflächenbehandlungen auf Nanotechnologiebasis**
Beatrice Carolina Iaia, CEO, Biotitan
- 17:05 **Schlussworte, Aperitif und Networking**

WEITERE INFOS

Die Vorträge werden in deutsch und italienisch mit Simultanübersetzung gehalten.
Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist die Anerkennung von Fortbildungsguthaben der Ingenieurkammer vorgesehen (3 CFP).

Jetzt anmelden und Teilnahme sichern!

KONTAKT

Tech Transfer Green
green@noi.bz.it
+39 0471 066 687

SUPPORT

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