



Bavarian Green Technologies Congress 2021:

Innovation and Technology towards a Smart & Circular Economy in Latin America

Programm

Datum: 15., 16. und 17. Juni, 2021
Uhrzeiten: 07:00 - 11:00 Uhr Kolumbien
& Peru / 08:00 - 12:00 Uhr Chile / 09:00 -
13:00 Uhr Argentinien / 14:00 - 18:00 Uhr
Deutschland

Format: online Kongress + online
Ausstellung + online Networking
Kongress-Sprachen: Spanisch & Deutsch
+ Übersetzung
Networking-Sprachen: Englisch

Dienstag, 15. Juni, 2021

14:00–15:00 MEET & GREET - VIRTUELLEN MESSESTÄNDE

ERÖFFNUNGSZEREMONIE & PLENARVORTRÄGE

Moderatorin: Pamela Valdivia – Bayerische Repräsentantin für Südamerika

15:00 Grußwort

Roland Weigert, Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie

15:10 Chancen im Bereich der Umwelttechnik, Energietechnik und Digitalisierung in

Argentinien, Botschafter Jorge Neme, Staatssekretär für internationale
Wirtschaftsbeziehungen, Ministerium für Auswärtige Angelegenheiten,
internationalen Handel und Kultus von Argentinien

15:20 Chancen im Bereich der Umwelttechnik, Energietechnik und Digitalisierung in Peru,

Diego Llosa Velásquez, Vize-Minister für Außenhandel, Ministerium für Außenhandel und
Tourismus von Peru

15:30 Chancen im Bereich der Umwelttechnik, Energietechnik und Digitalisierung in Kolumbien

Maria Claudia Arévalo, Direktorin, ProColombia Deutschland

15:40 Chancen im Bereich der Umwelttechnik, Energietechnik und Digitalisierung in Chile

Jorge O’Ryan, General Direktor, ProChile

15:50 Übergangsworte für den Panel 1

PANEL 1: UMWELTTECHNIK & KREISLAUFWIRTSCHAFT

Industrieprozesse & Kreislaufwirtschaft (Wasser-, Rohstoff- und Abfallmanagement)

Moderator: Marco Geiger - UmweltCluster Bayern, Netzwerk der bayerischen Umweltwirtschaft

16:00 Intelligente und nachhaltige Lösungen für Umweltherausforderungen

Alfred Mayr - Geschäftsführer, UmweltCluster Bayern

16:10-17:00 Pitch Session Bayerische Umwelttechnik



- 1. Nachhaltige Materialinnovation und Technologien für leistungsstarke und moderne industrielle Anwendungen, Recycling und Kreislaufwirtschaft**
Dr. Mateusz Wielopolski – CEO & Gründer, Aevolution
- 2. Wirtschaftliche und umweltfreundliche Trenntechnik und Separationslösungen**
Carlos Olivo - Verkaufsleiter Lat-Am & Iberia, Flottweg SE
- 3. Nutzung von Reststoffen als hochwertige Brennstoffe**
Georg Ringholz – Geschäftsführer, PLUS International Energie Consulting GmbH & Co KG
- 4. Weltweites Recycling-Netzwerk für umweltfreundliches Autorecycling**
Joachim Vogt – Geschäftsführer, Recycling Partners GmbH
- 5. Nachhaltige Behandlung von Industrieabfällen und kontaminierten Böden**
Alejandro Castilla – Projektmanager Vertrieb, econ industries services GmbH

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Wasserwirtschaft, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Moderatoren: Dr. Klaus Arzet - Wasserwirtschaft und Bodenschutz; Matthias Worst – Internationaler Erfahrungsaustausch/Netzwerk Technologietransfer Wasser – TTW; Tina Reutelshöfer - Wasserwirtschaftsamt Ansbach; Alvaro Carozzi - Ingenieurbüro Steinle, Fachplaner für Industrieabwasserbeseitigung.

Break-out Raum 2: Chancen für lateinamerikanische High-Tech-Startups, Invest in Bavaria Moderatoren: Katharina Kees und Thomas Weinzierl - Manager Investor Services

Break-out Raum 3: Technologie-Projekte, UmweltCluster Bayern Moderatoren: Laura Jantz-Klinkner - Referentin Internationales & Projekte und Marco Geiger, Referent Bioökonomie

Mittwoch, 16. Juni, 2021

14:00–15:00 MEET & GREET - VIRTUELLE MESSESTÄNDE

KLIMAWANDEL IN LATEINAMERIKA: Herausforderungen und Chancen

Moderatorin: Pamela Valdivia – Bayerische Repräsentantin für Südamerika

- 15:00 **Grußwort**
Ulrike Hoffmann, Abteilung Internationalisierung, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- 15:10-16:00 **Diskussionsrunde mit den Key-Playern in Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru**
- María Laura Lefevre – Leiterin für Umwelt und Nachhaltige Entwicklung, Bundesverband der Industrie, Argentinien
 - Gonzalo Ramirez Troxler, Geschäftsleitung Innovation, Codelco Chile
 - Edgar Yáñez, Zentrum für Innovation und Technologie von Ecopetrol (ICP), Kolumbien
 - Ing. Jesús Salazar – Präsident, Sociedad Nacional de Industrias del Perú



PANEL 2: ENERGIETECHNIK

Enabling conditions und Best-Practices für klimafreundliche Technologien

Moderatorin: Ursula Brendecke - Stellvertretende Repräsentantin für Südamerika

16:00 **Die Bedeutung einer zukünftigen globalen Wasserstoffwirtschaft**
Stefan Dürr - Leiter Technologie & Innovation, Zentrum Wasserstoff Bayern

16:10-17:00 Pitch Session Bayerische Energietechnik

- 1. Umsetzung von den neuesten und zuverlässigsten Verfahren auf dem höchsten Stand der Effizienz unter Einhaltung der aktuellen technologischen und umwelttechnischen Standards.** Gerrit Koll - Geschäftsführer, Enerfinity GmbH
- 2. Dezentrale und digitale erneuerbare Energieprojekte in Entwicklungs- und Schwellenländern** Oscar Monés - Experte, INTEGRATION environment & energy GmbH
- 3. Wertschöpfung bei der Entwicklung von Grünem Wasserstoff in Südamerika**
Agustín Amadeo, Leiter für Geschäftsentwicklung, Linde Argentinien
- 4. Solarbasierte Wasserentsalzung und Wasseraufbereitung**
Josef Schütz - Co-Founder & CFO, Grino Water Solutions GmbH
- 5. Schlamm von den Abwasserbehandlungsanlagen – Eine Energiequelle**
Max von Igel – Regional Director LatAm & El Caribe, Huber Latin America y Cia. Ltda.

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Nachhaltige Abfallwirtschaft, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz. Moderator: Bernhard Gerstmayr, Stellvertretender Leiter des Referates für Politische Grundsätze und Internationale Beziehungen.

Expertinnen: Simone Klett, Stellvertretende Leiterin des Referates für Energetische Verwertung, Abfallbeseitigung und Deponien und Katharina Fuchs, Referat Energetische Verwertung, Abfallbeseitigung und Deponien.

Break-out Room 2: Technologieprojekte, Cluster für Energietechnik Bayern

Moderator: Christopher Ziegler, Project Manager Technologie

Break-out Room 3: Waste to Energy, UmweltCluster Bayern

Moderatoren: Laura Jantz-Klinkner – Referentin Internationales & Projekte und Marco Geiger, Referent Bioökonomie

Donnerstag, 17. Juni 2021

14:00–15:00 MEET & GREET - VIRTUELLE MESSESTÄNDE

DIGITALISIERUNG IN LATEINAMERIKA: Herausforderungen und Chancen

Moderatorin: Pamela Valdivia – Bayerische Repräsentantin für Südamerika

15:00 **Grußwort**
Pamela Valdivia – Bayerische Repräsentantin für Südamerika



15:10-16:00 **Diskussionsrunde mit den Key-Playern in Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru**

- Sebastián Kossacoff – Leiter, Zentrum für Technologie und Innovation, ADIMRA
- Hernán Acuña, Manager Enel Innovation Hub Chile, ENEL
- Luis Fernando Barth – Direktor, Zentrum für Forschung und Technologie Antioquia, CTA
- Daniel Escalante – CEO, Cluster Minero Andino de Arequipa (tbc)

PANEL 3: DIGITALE TECHNOLOGIEN

Enabling conditions und Best-Practices für Kreislaufwirtschaft und Industrie 4.0

Moderatorin: Ursula Brendecke - Stellvertretende Repräsentantin für Südamerika

16:00 **Digitale Transformation & Kreislaufwirtschaft: Nachhaltigkeit in der Elektronikproduktion**
Matthias Streller, Geschäftsführung, Strategische Partnerschaft Sensorik Bayern

16:10-17:00 Pitch Session Bayerische Lösungen für Digitalisierung

- 1. Der Weg zu einer effizienten & intelligenten Produktion**
Maximilian Backenstos, CEO & Gründer, Datenberg (bitte tbc löschen)
- 2. Energiesystemanalyse und -planung mit Open-Source-Software, Machbarkeitsstudien für erneuerbare Energien und grüne Wasserstoffprojekte**
Prof. Dr. Thomas Hamacher - Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (ENS) an der Technischen Universität München
- 3. Planung von Smart Geothermie-, Wind- und Solarparks**
Christian Blothe – Gerencia General, HPC AG
- 4. Mit Forschungszulagen die Kreislaufwirtschaft, Green Technologies und Personalmanagement vorantreiben.**
Miguel Miranda, CEO, Munich Business Innovation Consulting GmbH
- 5. Innovation & Digitale High-Tech-Startups**
Dr. Robert Richter, Head of Startups & Operations, WERK1

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Digitalisierung in der industriellen Fertigung, Strategische Partnerschaft Sensorik. Moderator: Matthias Streller, Geschäftsführung

Break-out Room 2: Innovations-Projekte, Bayerische Forschungsallianz (BayFOR)
Moderator: Dr. Thomas Ammerl, Fachbereichsleiter Umwelt, Energie, Bioökonomie
Expertinnen: Agustina Gualdoni, Wissenschaftliche Referentin Umwelt, Energie & Bioökonomie und Natalia García Mozo, Bereichsleiterin KMU-Beratung

Break-out Room 3: Projekte der Kreislaufwirtschaft, Cluster für Umwelttechnik
Moderatoren: Laura Jantz-Klinkner, Referentin Internationales & Projekte und Marco Geiger, Referent Bioökonomie