

# AUTOMOTIVE DIALOGUE



## SUSTAINABILITY IN THE FAST LANE

Wir laden Sie herzlich zu unserem Online Event „Automotive Dialogue“ ein und freuen uns auf Ihre virtuelle Teilnahme. Erleben Sie spannende Ein- und Ausblicke, wie voestalpine und weitere führende Unternehmen die grüne Transformation vorantreiben und wie die Mobilität von morgen mit dem Zukunftswerkstoff Stahl gesichert werden kann.



**Automotive Dialogue – Online Event**

**11. Oktober 2023, 14:00 – 17:30 Uhr MEZ**

[HIER ANMELDEN](#)

Das Detailprogramm finden Sie auf den folgenden Seiten. Empfehlen Sie den Automotive Dialogue auch gerne weiter und laden Sie Ihre Kolleg:innen ein.

Ich freue mich, Sie beim Automotive Dialogue virtuell zu begrüßen.

Mit besten Grüßen

**Jürgen Lechfellner**

Sales Director Automotive Industry  
voestalpine Stahl GmbH

## SESSION 1

### WELCOME TO THE AUTOMOTIVE DIALOGUE

**Jürgen Lechfellner**, voestalpine Stahl GmbH  
Sales Director Automotive Industry



Klimawandel, CO<sub>2</sub>-Emissionen, Umweltverantwortung – die Herausforderungen sind groß, aber ebenso groß ist die Sehnsucht der Menschen nach Mobilität. Die Automobilindustrie arbeitet an Antworten für eine nachhaltige Zukunft – über alle Bereiche von Rohstoffen bis zu Prozessen und Produkten.

#### Curriculum

- » Langjährige Erfahrung als Geschäftsführer von Vertriebsgesellschaften und produzierenden Unternehmen im Stahlbereich
- » Seit April 2023 Verkaufsleiter Automobilindustrie voestalpine Stahl GmbH

## SESSION 2

### greentec steel—OUR PATHWAY TO A GREEN FUTURE

**Joachim Lehner**, voestalpine Stahl GmbH  
Head of R&D Slab Business Unit



#### Topic

- » voestalpine Premiumqualität mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck
- » Alle voestalpine Flachstahlprodukte als greentec steel erhältlich
- » greentec steel aktueller Stand und Zukunft

#### Curriculum

- » Studium der Metallurgie, Montanuniversität Leoben
- » Prozessingenieur LD-Stahlwerk 3, über 10 Jahre Senior Expert for Primary Metallurgy
- » Seit 2022 Head of R&D Slab Business Unit
- » Mitglied des TRANSMET Projektteams

## SESSION 3

### FROM WASTE TO RAW MATERIAL: THE TRANSFORMATION OF CONVENTIONAL SCRAP INTO HIGH-GRADE RAW MATERIALS

#### SCRAP AS A KEY LEVER FOR DECARBONIZING THE STEEL INDUSTRY

##### Topic

- » Schrott – ein entscheidender Faktor zur Erreichung der EU-Klimaziele
- » Entwicklungen im Bereich Schrott-Upcycling
- » Versorgung in nötiger Qualität und Quantität; Kundenrücklaufschrotte als wichtige Versorgungssäule



**Dominik Barth**, Scholz Recycling GmbH, Head of Joint Venture Management & Head of Global Key Account Management

##### Curriculum

- » International führender Experte für Schrott und Recycling
- » Aufbau und Leitung verschiedener Geschäftsbereiche und Gesellschaften
- » Leiter Joint-Venture-Geschäftsführung Scholz Recycling GmbH

**Christoph Priemetshofer**, voestalpine Rohstoffbeschaffungs GmbH, Head of Scrap, Metal, Alloy, Refractory Material Purchase

##### Curriculum

- » Ingenieur für Mechatronik und Maschinenbau, Jurist für Korruptionsstrafrecht
- » Quality engineer Steel Mill, Mechanical engineer scrap yard alloy stock, voestalpine
- » Seit 2013 Leiter Einkauf Schrott, Metall, Legierungen, Feuerfestmaterialien

## SESSION 4

### MATERIAL LOOP: CIRCULAR ECONOMY ALONG THE AUDI SUPPLY CHAIN

**Philipp Eder**, AUDI AG

Project Manager Circular Economy in the Supply Chain



Topic

- » „Reduce, reuse, recycle“ entlang der gesamten Wertschöpfungskette als AUDI-Strategie
- » Zusammenarbeit bei Kreislaufwirtschaft als Schlüssel für Innovation und erfolgreiche Prozessänderungen

Curriculum

- » Ingenieur Technische Entwicklung, AUDI AG
  - » Seit 2019 Strategie der Beschaffung, verantwortlich für Kreislaufwirtschaft, innovative Lösungen, Dekarbonisierung der Lieferkette
- 

## SESSION 5

### THE POTENTIAL OF HYDROGEN IN IRON AND STEELMAKING

**Christopher Harris**, voestalpine Stahl GmbH

Research Engineer



Topic

- » Die Zukunft von Wasserstoff als Energielieferant
- » Die Bedeutung von Wasserstoff für zukünftige Produktionswege
- » Wegweisende voestalpine Forschungsprojekte für die grüne Transformation wie Hyfor, Su Steel, H2FUTURE

Curriculum

- » Doktor der Metallurgie
  - » Seit 2016 in voestalpine F&E-Entwicklungsgruppe, spezialisiert auf DRI, H2, CCUS
  - » Entwicklung, Prüfung, Implementierung von Technologien zur Erreichung der voestalpine Dekarbonisierungsziele
-

## SESSION 6

### HIGH-VALUE-ADDED SUSTAINABLE STEEL GRADES

**Andreas Pichler**, voestalpine Stahl GmbH  
Head of R&D Coil Business Unit

#### Topic

- » Verarbeitung nachhaltiger Stahlsorten über EAF, Forschungsaktivitäten der voestalpine
- » Herausforderungen bei Verwendung von Schrott
- » Physikalische Metallurgie von Begleitelementen in Qualitäten mit hoher Wertschöpfung

#### Curriculum

- » Dokortitel an der Montanuniversität Leoben/A und am Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Stuttgart/D
- » Führender Experte auf dem Gebiet der Metallurgie und Materialwissenschaft
- » Head of R&D Coil Business Unit



## SESSION 7

### FUTURE SUSTAINABILITY—COMMON CHALLENGES IN ELECTRIC DRIVETRAINS

**Wolfgang Stadlbauer**, BMW Group  
Team leader materials development powertrain

#### Topic

- » BMW Group Anspruch: Vorreiterrolle bei Nachhaltigkeit
- » Nachhaltigkeit über gesamte Lieferkette: Verbesserung CO<sub>2</sub>-Fußabdruck bei Elektrobau
- » voestalpine als Partner

#### Curriculum

- » Diplom Montanuniversität Leoben, Promotion Technische Universität München
- » BMW Werk Regensburg: Leitung Labortechnik Metall, Nichtmetall, Zuverlässigkeit, Kalibriertechnik
- » BMW Werk Berlin: Leitung Labortechnik
- » BMW F&E München: Referent für Werkstoffe, Nachhaltigkeit, Betriebsfestigkeit, Korrosionsbeständigkeit



# SESSION 8

---

## REAL. TRANSPARENT. VERIFIED. THE voestalpine greentec steel ALLOCATION MODEL

### Topic

- » Anwendung und Bedeutsamkeit von Environmental Product Declarations (EPDs)
- » Detaillierter Einblick in das voestalpine greentec steel-Allokationsmodell
- » Transparente und reale CO<sub>2</sub>-Einsparungen, belegt durch 3rd-Party-Verifizierung



**Therese Daxner**, Daxner & Merl GmbH  
Co-Founder & Managing Director

### Curriculum

- » Ingenieur-/naturwissenschaftliches Studium Universität für Bodenkultur, Wien und Czech University of Life Sciences Prague
- » Mitgründerin und Geschäftsführerin Daxner & Merl
- » Lehrtätigkeit an Hochschulen
- » Expertin für Ökobilanzen

**Dominik Füreder**, voestalpine Stahl GmbH  
Sustainability Manager

### Curriculum

- » Studium Business Management, Innovations & Product Management in Kufstein & Wels/A, Louisville/USA, Istanbul/TR
- » Zehn Jahre Erfahrung in Markenaufbau und Produktmanagement im Bereich Eyewear
- » Mitglied des voestalpine Sustainability Management Teams, Fokus Marketing

# MODERATION

---



## **Lukas Schweighofer**

- » Moderator ORF Frühstücksfernsehen „Guten Morgen Österreich“
- » Moderator ORF Sport
- » Event-Moderator im In- und Ausland