



BATTERY SAFETY TALK

Mittwoch, 22. April 2026

Saubermacher Dienstleistungs AG
Feldkirchen bei Graz



About BST & Host 2026 3

Kooperationspartner 4

Programm 5

Speaker Overview 6

Sponsors 12

Anmeldung 15

Location & Kontakt 16

BATTERY SAFETY TALK 2026

Der Battery Safety Talk hat sich als etablierte Plattform für den fachlichen Austausch rund um Batteriesicherheit in Europa positioniert und geht 2026 in die dritte Runde.

Im Fokus steht der strukturierte Austausch zu aktuellen Entwicklungen, regulatorischen Rahmenbedingungen sowie technischen und organisatorischen Herausforderungen für sichere Batterieprodukte.

Der Battery Safety Talk bietet Raum für Einordnung, Diskussion und Vernetzung – mit dem Ziel, Wissen systematisch zugänglich zu machen und voneinander zu lernen.

Host 2026:



EINE KOOPERATION VON



Christian Zweiger

Head of Automotive / Digitalization



Alex Thaler

TeamLead Battery



Max Hofer

CEO / Owner

VORMITTAG SESSION

Elisabeth Neuberger | Head of Finance & Marketing, Green Testing Lab

ab 08:00

Welcome & Coffee

09:00 - 09:10

Opening durch Hans Roth | Gründer und Aufsichtsratsvorsitzender, Saubermacher Dienstleistungs AG und Christian Zweiger | Head of Automotive / Digitalization, ACStyria

09:10 - 09:45

Umweltengagement der Gruppe Renault am Beispiel der Traktionsbatterie
Patrizia Ilda Valentini | Head of Energy, Renault Österreich

09:45 - 10:20

Different Batteries, Different Risks: How Cell Technology Shapes System Safety and Cost
Neza Lupsina | Principal Battery Safety & Thermal Risk Consultant, L2P Pyralis Advisory

10:20 - 10:50

Coffee Break

10:50 - 11:25

Die Zukunft des Batterierecyclings: Strategien für eine nachhaltige Rohstoffrückgewinnung
Eva Gerold | Assistenzprofessorin am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie, Montanuniversität Leoben

11:25 - 12:00

Engineering Safe and Recyclable Battery Systems: The Power and Limitations of Particle Simulations
Stefan Radl | Associate Professor, Technische Universität Graz

12:00 - 13:00

Lunch Break

13:00 - 14:30

SITE VISIT: Saubermacher Dienstleistungs AG, Standort Premstätten

14:30 - 15:05

Fortschritte in der Batteriezellsicherheit: Von den Grundlagen bis zur Anwendung
Bernhard Pöllabauer | Technical Expert Battery, AVL

15:05 - 15:25

Coffee Break

15:25 - 16:00

Der Digitale Produkt Pass - Herausforderungen und Chancen
Martin Benedikt | Bereichsleiter "Virtuelle Integration & Virtuelles Testen", Virtual Vehicle

16:00 - 16:45

PODIUMSDISKUSSION

Batteriesicherheit durch Systemintegration – Europas Chance im globalen Wettbewerb?

ab 16:45

Networking

NACHMITTAG SESSION

Alex Thaler | TeamLead Battery, Virtual Vehicle

Patrizia Ilda Valentini

Head of Energy

Renault Österreich GmbH

Mag. Patrizia Ilda Valentini hat Handelswissenschaften an der Wirtschaftsuniversität Wien studiert und ist seit 25 Jahren bei der Renault Group tätig. Als ausgewiesene Expertin für E-Mobilität mit Schwerpunkt auf Kreislaufwirtschaft verantwortet sie seit 2023 die energienahen Aktivitäten von Renault Group in Österreich.

Sie vertritt Renault Österreich in der V2G Allianz Österreich, im Bundesverband Elektromobilität Österreich (BVe), sowie im Innovationslabor act4energy.



Neža Lupšina

*Principal Battery Safety & Thermal
Risk Consultant
L2P Pyralis Advisory*

Neza Lupsina unterstützt Unternehmen dabei, fundierte technische und wirtschaftliche Entscheidungen in risikoreichen Batterieprojekten zu treffen. Mit ihrer Expertise in Risikobewertung, Ausfallmechanismen und systemischen Risiken von Lithium-Ionen-Batterien bringt sie Klarheit in komplexe Situationen.

Sie hat über 50 Task Forces in sieben Ländern in Branchen wie Automotive, Energiespeicher, Schifffahrt und Luftfahrt geleitet. Ihre Arbeit verbindet fundiertes technisches Wissen mit wirtschaftlichem Verständnis und hilft Unternehmen dabei, bessere Entscheidungen in Bezug auf Batterietechnologie, Design, Risiken und Kosten zu treffen.



Eva Gerold

*Assistenzprofessorin am Lehrstuhl
für Nichteisenmetallurgie der
Montanuniversität Leoben*



Dr. Eva Gerold ist Assistenzprofessorin für Nichteisenmetallurgie an der Montanuniversität Leoben. Sie promovierte 2021 mit einer Arbeit zum hydrometallurgischen Recycling von Lithium-Ionen-Batterien.

Im Jahr 2025 habilitierte sie im Bereich Metallurgie mit Schwerpunkt auf integrierten Recyclingstrategien für metallhaltige Reststoffe und leitet das Christian Doppler Labor für fortschrittliches Recycling von Lithium-Ionen-Batterien.

Stefan Radl

*Associate Professor
Technische Universität Graz*

Dr. Stefan Radl leitet die Arbeitsgruppe „Simulation Science“ am Institut für Prozess- und Partikeltechnik der TU Graz.

Seine Arbeitsgebiete umfassen die Simulation von partikelbeladenen Strömungen in Batteriesicherheitssystemen, sowie die Modellierung von Pulver-, Pasten- und Mehrphasenströmungen bei der Herstellung und dem Recycling von Batterien.



Bernhard Pöllabauer

Technical Expert Battery

AVL List GmbH



Als Technical Expert Battery bei AVL List GmbH PTE leitet Bernhard Pöllabauer das Team für Zellentwicklungsprojekte und trägt zur Weiterentwicklung von Batterietechnologien bei. Mit über zehn Jahren Erfahrung im Bereich der Batteriesysteme liegen seine Schwerpunkte auf Zelltesting, Fortgeschrittene Datenanalyse, Alterungscharakterisierung und Modellierung von Batterien.

In den vergangenen drei Jahren hat er sich auf die Ausarbeitung von Algorithmen für Battery-Management-Systeme spezialisiert, insbesondere im Bereich der Alterungsprognose – und schafft damit die Verbindung zwischen Zellentwicklung und Systemanwendungen.

Martin Benedikt

*Bereichsleiter "Virtuelle Integration
& Virtuelles Testen"*

Virtual Vehicle Research GmbH

Dr. Martin Benedikt leitet die Abteilung "Virtuelle Integration & Virtuelles Testen" am VIRTUAL VEHICLE Research Center in Graz. Nach dem Telematik Diplomstudium an der TU Graz, wechselte er 2008 an das Forschungszentrum, gefolgt von einem Doktorat in Elektrotechnik zur gesamtheitlichen, virtuellen Systemauslegung.

Ab 2014 wurden als Gruppenleiter Forschung sowie Software-Produktentwicklung koordiniert. Der aktuelle Schwerpunkt liegt auf der digitalen Entwicklung und dem Betrieb von Systemen. Er koordiniert u.a. eine EU Digital Innovation Hub und ein Leitprojekt zum Digitalen Produktpass.



about
amium

amium

At Amium, we develop systems for gas analysis and battery testing that enable precise, safety-critical measurements in modern test rigs and research programmes.

By keeping engineering, software and production in-house, we create solutions that form a coherent ecosystem while remaining compatible with third-party systems.

Our expertise in measurement technology and collaborative development fosters partnerships that promote safety and innovation.



about



Das Unternehmen verbindet technische Expertise mit modernen Laborstrukturen und begleitet Kunden entlang des gesamten Produktlebenszyklus – von der Entwicklung bis zur internationalen Konformität.

Mit seinen spezialisierten Laborbereichen **Batterie, EMV, Funk, Cybersecurity** und **Umwelt** sowie einem umfassenden **Zulassungsservice** bietet Phoenix Testlab integrierte Prüf- und Zertifizierungsleistungen aus einer Hand.

Durch hochmoderne Testumgebungen, international anerkannte Akkreditierungen und langjährige Erfahrung gewährleistet Phoenix Testlab, dass Produkte sicher, normkonform und weltweit marktfähig sind.

about



Als Standortentwicklungsagentur setzt die Steirische Wirtschaftsförderung - SFG branchenübergreifende Themenschwerpunkte und errichtet Ökosysteme für Innovation sowie Transformation. Im Fokus 2025 und 2026 steht die Batterietechnologie.

Der von der SFG initiierte strukturierte Standortentwicklungsprozess soll Innovations- und Wachstumspotenziale entlang der gesamten Wertschöpfungskette heben.

Nachhaltigkeit und Digitalisierung spielen dabei eine Schlüsselrolle, um die Wettbewerbsfähigkeit der Region langfristig zu sichern. Ziel der Maßnahme ist, die Steiermark in Zeiten der Transformation als markanten, selbstbewussten Standort zu positionieren.

about**voltavision****voltage**

Seit 15 Jahren steht Voltavision für fundierte Kompetenz im Batterietesting entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Energiespeichern.

Am Standort Bochum betreibt das Unternehmen eines der leistungsstärksten unabhängigen Batterietestlabore Europas mit über 2.300 Prüfkanälen.

Neben dem Testing entwickelt Voltavision eigenes Prüfequipment, realisiert komplette Laborinfrastrukturen und vernetzt mit der Softwarelösung VVT (Voltavision Virtual Twin) Prüfstände, Datenströme und Prozesse für einen effizienten Laborbetrieb.



ANMELDUNG



BATTERY SAFETY TALK 2026

Termin

22. April 2026

Veranstaltungsort

Saubermacher Dienstleistungs AG
Hans-Roth-Straße 1 | 8073 Feldkirchen bei Graz

Preis

€200,00 (exkl. USt)

ZUR ANMELDUNG

Für den Battery Safety Talk am 22. April 2026 ist eine Anmeldung erforderlich. Nutzen Sie dafür das Online-Formular von ACstyria.

Die gesamte Veranstaltung wird in deutscher Sprache abgehalten.



So finden Sie uns

Saubermacher Dienstleistungs AG

Hans-Roth-Straße 1
A - 8073 Feldkirchen bei Graz



KONTAKT

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung

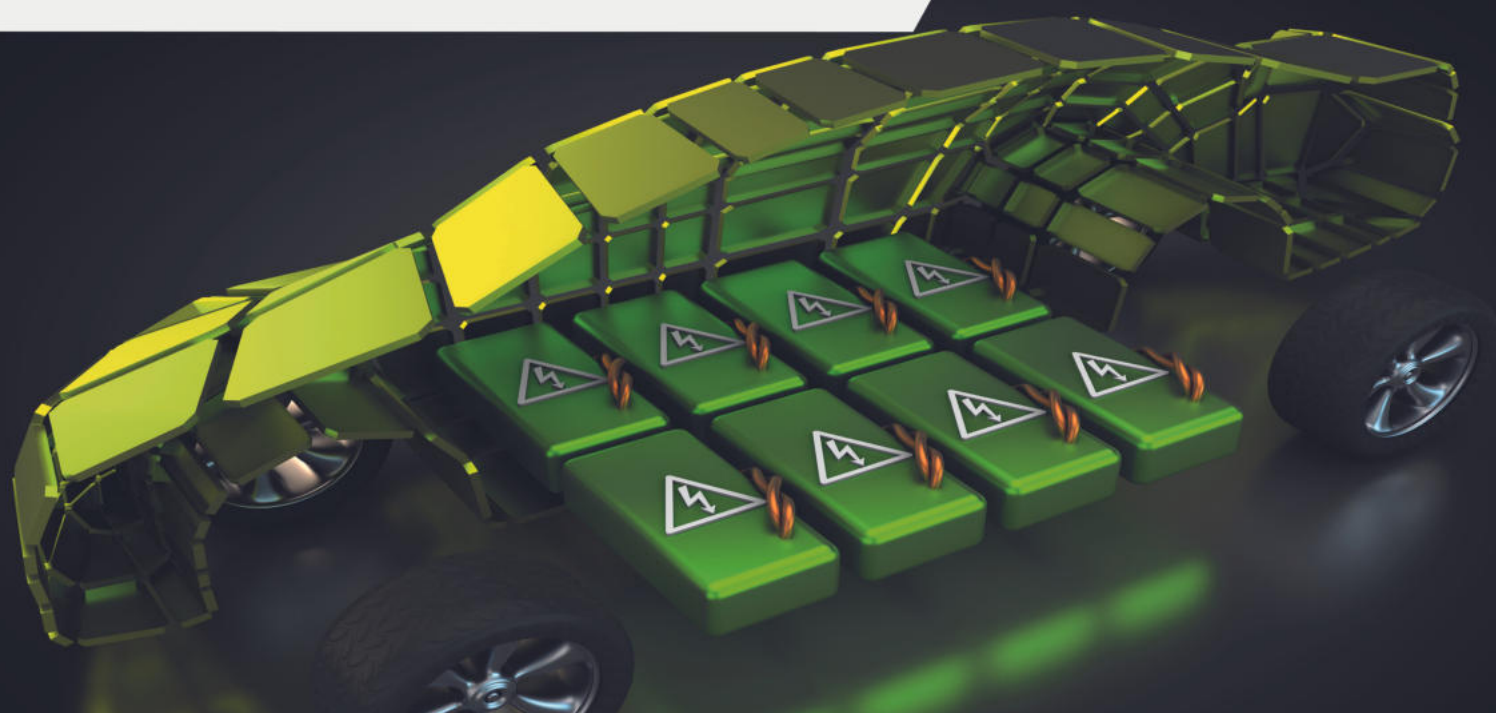


Elisabeth Neuberger

*Head of Finance and Marketing
Green Testing Lab*

office@greentestinglab.com

+43 664 18 33 208



**Wir freuen uns
auf Ihre
Teilnahme!**

22 April 2026

**Graz, Saubermacher
Dienstleistungs AG**

JETZT ANMELDEN