



Future Battery Forum
Berlin 2021

Gründungspartner



unterstützt von   



Endlich wieder
vor Ort treffen!

- 500 Teilnehmer vor Ort
- 1.000 virtuelle Teilnehmer
- 50+ C-Level Speaker
- 60 Aussteller

Batteries Europe: Wachstum managen und lokale Wertschöpfungsketten aufbauen

Management-Konferenz mit Fachausstellung

15. - 16. November 2021

Berlin, Estrel Congress Center + online

PARTNER UND SPONSOREN

Gründungspartner



Platinsponsoren



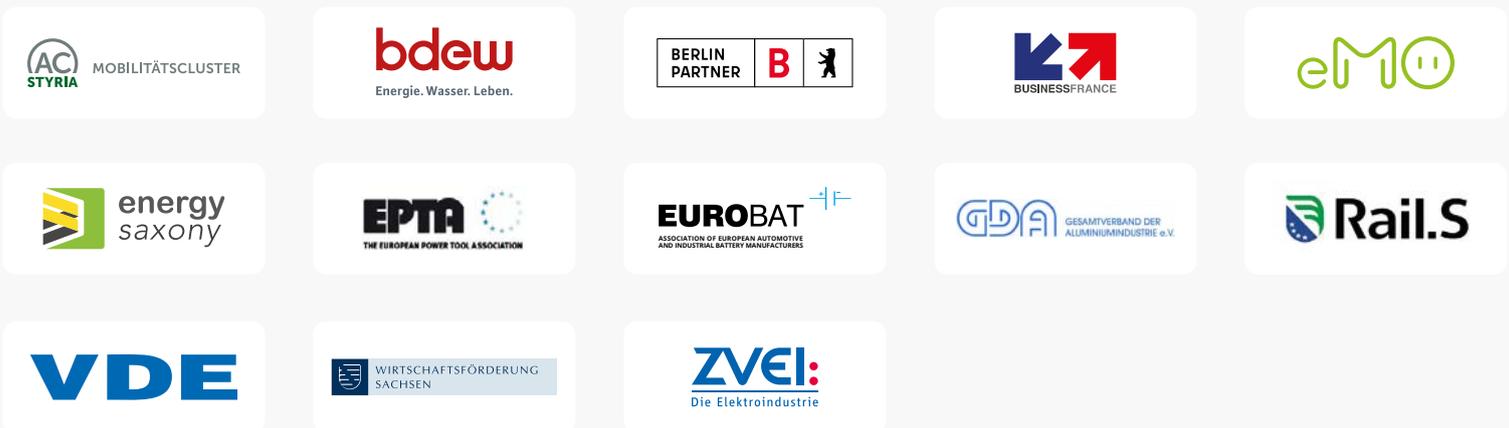
Goldspensoren



Sponsoren

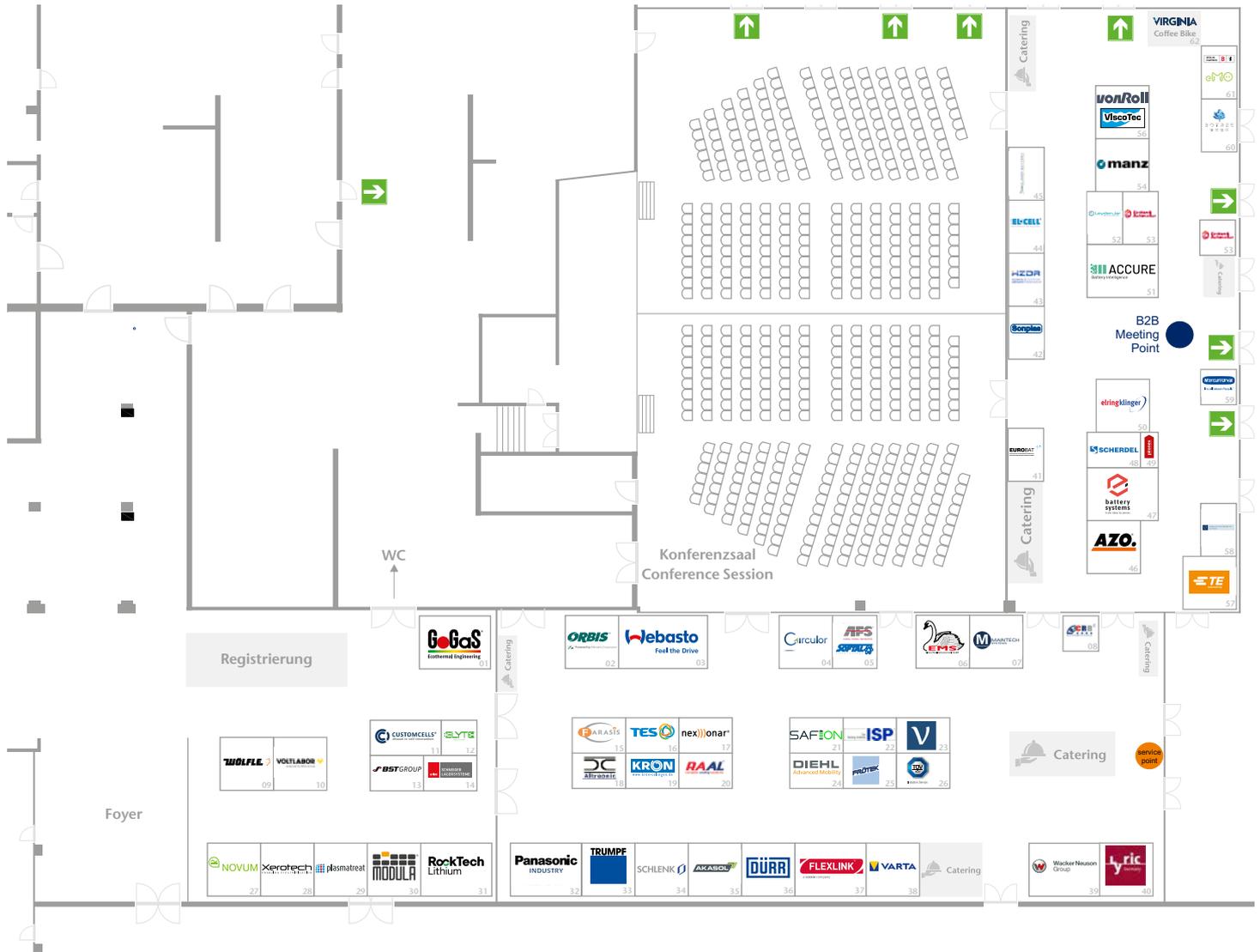


Kooperationspartner



Medienpartner





ACCURE Battery Intelligence GmbH
 AFS Entwicklungs + Vertriebs GmbH
 Akasol AG
 Alfred Kron GmbH
 Altreonic
 Alzner Automotive GmbH
 AZO GmbH + Co. KG
 Berlin Partner für Wirtschaft und
 Technologie GmbH
 BOTREE
 BST Group
 Circular
 CRB Antriebstechnik
 Custom Cells Itzehoe GmbH
 Diehl Advanced Mobility GmbH
 Dürr Systems AG
 E-Lyte Innovations GmbH
 e.battery systems GmbH
 EL-Cell GmbH
 ElingKlinger AG
 EMS Elektro Metall Schwanenmühle
 eska Schneider Lagerysysteme GmbH

EUROBAT
 Farasis Energy Europe GmbH
 FlexLink Systems GmbH
 FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
 GoGas Goch GmbH & Co. KG
 Helmholtz-Zentrum Dresden-
 Rossendorf e.V.
 ISP Institute, ISP Salzbergen GmbH
 & Co. KG
 LeydenJar Technologies
 Lyric Automation Germany GmbH
 MainTech Systems GmbH
 Manz AG
 Mercuri Urval
 Modula S.p.A.
 nexonar - soft2tec GmbH
 NOVUM engineering GmbH
 ORBIS Europe
 Panasonic Industry Europe GmbH
 Pironex GmbH
 Plasmatrete GmbH
 RAAL - Rumänien

RockTech Lithium Inc.
 Rockwell Automation
 Safion GmbH
 SCHERDEL GmbH
 Schlenk Metallfolien GmbH & Co. KG
 Sonplas GmbH
 TE Connectivity Germany GmbH
 TES-AMM Central Europe GmbH
 TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
 TÜV Süd
 VARTA Storage GmbH
 Virginia Economic Development
 Partnership
 Voltlabor GmbH
 volytica diagnostics GmbH
 Von Roll Management AG
 Wacker Neuson AG
 Webasto Group
 Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
 Wölfle GmbH
 Xerotech



**TOVE NILSEN
LJUNGQUIST**

Executive Vice President,
FREYR



**DR. HEIKO
URTEL**

Vice President, Global Battery
Materials R&D,
BASF SE



**DR. STEFAN
BERGOLD**

Head of Business
Development EU & US,
Farasis Energy Europe
GmbH



**FELIX
BIETENBECK**

COO & CTO,
Wacker Neuson SE



**CHRISTIN-MARIE
BOUDGOUST**

Head of Business
Development,
Webasto Group,
Battery Systems



**DIRK
HARBECKE**

Chairman & CEO,
Rock Tech Lithium Inc.



**SASCHA
KELTERBORN**

Chief Revenue Officer,
Microvast Holdings, Inc.
and Managing Director,
Microvast GmbH



**GERALD
MIES**

CEO,
KUKA Systems



**BÖRGE
NIELSEN**

Director Product
Engineering E-Powertrain,
Daimler Truck AG



**HERBERT
SCHEIN**

CEO,
Varta AG



**ALEXANDER
SCHULTZ-STORZ**

Director Cross Value and
Open Innovation Division,
Panasonic Industry Europe
GmbH



**KERSTIN
ANDRAE**

Vorsitzende der Haupt-
geschäftsführung und
Mitglied des Präsidiums,
BDEW



**DR. CHRISTIAN
ROSENKRANZ**

Managing Director,
Clarios Germany GmbH
and Board Member,
EUROBAT



**MARK
BEDFORD**

Business Development
Director,
Johnson Matthey
Plc



**DR. DANIELA
WERLICH**

CTO,
Custom Cells
Itzehoe
GmbH



**NILS
STEINBRECHER**

Geschäftsführer,
TES Sustainable
Battery Solutions
GmbH

08.00 - 09.00 **Check-in | Networking in der Ausstellung**
Estrel Congress Center, Sonnenallee 225, 12057 Berlin

09.00 - 09.35 **Opening Session | Opening Keynotes**
Begrüßung und Networking Kick-off

- Prof. Dr. Johannes Walther, CEO, IPM AG

Battery City Berlin: Willkommen in der Hauptstadt

- Dr. Stefan Franzke, CEO, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH

EU battery policy: Overview and new legislative framework

- Dr. Christian Rosenkranz, Managing Director, Clarios Germany GmbH and Board Member, EUROBAT



09.35 - 09.50 **Lokale Wertschöpfung | Keynote**
Driving the future: Lithium-ion technology and innovation

- Herbert Schein, CEO, VARTA AG



09.50 - 10.05 **Elektronik Ökosystem | Keynote**
5 Referenzgeschichten erfolgreicher Vollsystem-Elektrifizierung

- Christin-Marie Boudgoust, Head of Business Development, Webasto Group, Battery Systems



10.05 - 10.20 **Next-Generation Technologien | Keynote**
**Game Changer Festkörper –
Skalierung der Technologie und Chancen für die europäische Industrie**

- Frank Seuster, Partner, Porsche Consulting
- Dr. Fabian Duffner, Senior Manager Automotive, Porsche Consulting



10.20 - 11.10 **Coffee Break | Networking in der Ausstellung**

11.10 - 12.00 **Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit | Podiumsdiskussion**
Der European Green Deal und seine Auswirkungen auf die globale Batterieproduktion

- Felix Bietenbeck, CTO & COO, Wacker Neuson SE
- Mark Laderer, Vice President Future Battery Technologies, Manz AG
- Dr. Ralf Wagner, Managing Director, E-Lyte Innovations GmbH



12.00 - 12.45 **Skalierung der Produktion | Masterclass: How to scale and ramp up right and fast?**
Scalable battery systems – Solving the low-volume high-diversity problem for non-road markets

- Dr. Barry Flannery, CEO, Xerotech



Designing global production networks efficiently – Experiences of a tier supplier in volume ramp-up

- Kristof Kopp, Team Lead Process Development & Scale-Up, Henkel AG & Co. KGaA



Gemeinsame Diskussion

12.45 - 13.45 **Lunch | Networking in der Ausstellung**

13.45 - 14.00 **Skalierung der Produktion | Keynote**
Why smart manufacturing matters for battery giga factories?

- Dominique Scheider, Transportation Industry Strategy & Marketing Manager, EMEA, Rockwell Automation

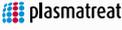


14.00 - 14.15 **Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit | Keynote**
Characterization of lithium-ion battery recycling intermediates

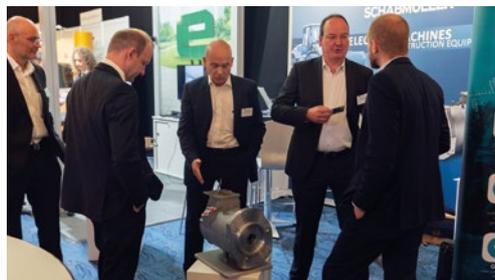
- Mark Bedford, Business Development Director, Johnson Matthey Plc



14.15 - 14.30	 Skalierung der Produktion Keynote Laser applications in the process chain of battery manufacturing <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Günter Ambrosy, Industry Management - E-Mobility, TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH 	
14.30 - 14.45	 Next-Generation Technologien Keynote Batteries for the off-road world – Taking on the customization challenge <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Jens Bockstette, Gründer und Geschäftsführer, Futavis GmbH (Deutz Gruppe) 	 
14.45 - 15.20	 Next Generation Technologien Innovation Pitches – 6 Unternehmen, 5 Minuten, 1 Bühne <ul style="list-style-type: none"> ■ Rong Horz-Wang, Business Development Director in Europe, Botree Cycling ■ Dr.-Ing. Kai-Philipp Kairies, CEO, ACCURE Battery Intelligence GmbH ■ Olaf Lorenz, Manager Application Engineering Automotive Relays and Contactors, TE Connectivity ■ Heiko Schneider, Geschäftsführer, eska Schneider Lagersysteme GmbH ■ Andrey Senyut, Head of OCSiAl Energy Projects, Senior Vice President, OCSiAl Group ■ Dr. Andreas Vath, Head of Product Management, AKASOL AG anschließendes Pitch-Speed-Dating	     
15.20 - 16.05	Coffee Break Networking in der Ausstellung	
16.05 - 16.50	 Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit Podiumsdiskussion Lebensphasen einer Batterie: Wann funktioniert Second-Use und wann muss recycled werden? <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Wolfgang Bernhart, Partner, Roland Berger GmbH ■ Claudius Jehle, CEO, volytica diagnostics GmbH ■ Christopher Schöpf, CEO & Founder, e.battery systems ■ Nils Steinbrecher, Geschäftsführer, TES Sustainable Battery Solutions GmbH 	   
16.50 - 17.05	 Skalierung der Produktion Keynote 100 % Qualität – Proaktive Fehlervermeidungsstrategie durch vernetzte Inline-Qualitätssicherungssysteme in der Batteriezellfertigung <ul style="list-style-type: none"> ■ Klaus Hamacher, Head of Industry Solutions, BST GmbH 	
17.05 - 17.20	 Skalierung der Produktion Keynote Effiziente und skalierbare Beschichtungsanlagen zur automatisierten Elektrodenherstellung <ul style="list-style-type: none"> ■ Andreas Keil, Director Business Development, Dürr Megtec - MEGTEC Systems SAS 	
17.20 - 17.30	Refreshment Break	
17.30 - 17.45	 Lokale Wertschöpfung Evening Keynote Future trends and challenges in the development of application specific lithium-ion cells <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Daniela Werlich, CTO, CUSTOMCELLS 	
17.45 - 18.00	 Next-Generation Technologien Evening Keynote Large-format, commercially-relevant, and practical solid-state battery for EV <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Siyu Huang, Founder & CEO, Factorial Inc. 	
18.00 - 18.15	 Skalierung der Produktion Evening Keynote Nachhaltig produzierte Kathodenmaterialien: Ausbau des Produktionsstandorts Europa <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Heiko Urtel, Vice President, Global Battery Materials R&D, BASF SE 	
18.15 - 18.30	 Skalierung der Produktion Evening Keynote Matrix production meets digital factory <ul style="list-style-type: none"> ■ Gerald Mies, CEO, KUKA Systems GmbH 	
18.30 - 22.00	Abendempfang mit Flying Dinner in der Ausstellung	

08.00 - 09.00	Coffee Networking in der Ausstellung Estrel Congress Center, Sonnenallee 225, 12057 Berlin	
09.00 - 09.15	Opening Session Batteriespeicher – Zentraler Baustein für Klimaneutralität <ul style="list-style-type: none">■ Kerstin Andreae, Vorsitzende der Hauptgeschäftsführung und Mitglied des Präsidiums, BDEW	
09.15 - 09.20	Networking Kick-Off	
09.20 - 09.50	 Next-Generation Technologien Pitches Tech-Pitches: 5 Unternehmen 5 Minuten 1 große Bühne <ul style="list-style-type: none">■ Dr. Michael Baumann, CEO, TWAICE■ Lukas Buske, Head of Plasma Application, Plasmatrete GmbH■ Dr. Alexander Gitis, CEO, Safion GmbH■ Dr. Sebastian Pohlmann, VP Automotive & Business Development, Skeleton Technologies■ Dr. Christian Rood, Founder & CEO, LeydenJar Technologies	    
09.50 - 10.05	 Elektronik Ökosystem Keynote Batterieleistungssteigerung durch kluge Komponenten: 5 Fallstudien aus verschiedenen Industrien <ul style="list-style-type: none">■ Alexander Schultz-Storz, Director Cross Value and Open Innovation Division, Panasonic Industry Europe GmbH	
10.05 - 10.20	 Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit Keynote Rohstoff-Engpässe verhindern: Was Industrien über die globale Versorgung wissen sollten <ul style="list-style-type: none">■ Dirk Harbecke, Chairman & CEO, Rock Tech Lithium Inc.	
10.20 - 11.00	Coffee Break Networking in der Ausstellung	
11.00 - 11.15	 Skalierung der Produktion Keynote Finanzierungen für Batterieprojekte: Strukturierungsoptionen und erste Erfahrungen aus Bankensicht <ul style="list-style-type: none">■ Wolfgang Behler, Direktor Industrie und Service, KfW IPEX-Bank	
11.15 - 11.30	 Lokale Supply Chains Keynote Sicherheit bei Batterie-Transport und Lagerung: 5 Fallstudien <ul style="list-style-type: none">■ Jürgen Krahe, Senior Commercial Director EMEA, ORBIS Europe	
11.30 - 12.15	 Skalierung der Produktion Panel Discussion Industrie 4.0 & Batterieproduktion: Wie die Digitalisierung die Produktionsleistung steigern kann <ul style="list-style-type: none">■ Carsten Astner, Business Development, soft2tec■ Dr. Stefan Bergold, Head of Business Development EU and US, Farasis Energy GmbH■ Volker Cezanne, Manager Factory Automation, FlexLink Systems GmbH■ Tove Nilsen Ljungquist, Executive Vice President, Freyr	   
12.15 - 13.15	Lunch Networking in der Ausstellung	
13.15 - 13.30	 Next-Generation Technologien Keynote Next generation potting and adhesive systems for automotive applications <ul style="list-style-type: none">■ Alexander Teufl, Technical Sales Manager LV, VonRoll Deutschland GmbH■ Matthias Oberhofer, Business Development Manager, ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH	 

13.30 - 13.45	 Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit Keynote Digitalisierung des Batterie-Lebenszyklus mit digitalen Zwillingen: Second Life und Recycling effizienter gestalten <ul style="list-style-type: none"> Patrick Peter, CEO, Circunomics GmbH 	
13.45 - 14.00	 Elektronik Ökosystem Keynote Hochvoltelektrifizierung und Thermomanagement: 3 Use-Cases <ul style="list-style-type: none"> Thomas Wölfle, CEO, Wölfle GmbH 	
14.00 - 14.30	Coffee Break Networking in der Ausstellung	
14.30 - 15.15	 Rohstoffsicherheit, Lifecycle & Nachhaltigkeit Panel Discussion Wie vollständige CO₂-Neutralität der gesamten Wertschöpfungskette erreichen? <ul style="list-style-type: none"> Luise Müller-Hofstede, Client Partner, Circular Heiko Schneider, CEO and Managing Partner, GoGaS Goch GmbH & Co. KG Lucas Wagner, Experte für nachhaltige Investitionsprojekte, TÜV SÜD Industrie Service GmbH 	  
15.15 - 15.30	 Next-Generation Technologien Keynote Next generation battery cells and packs for heavy-duty trucks <ul style="list-style-type: none"> Börge Nielsen, Director Product Engineering E-Powertrain, Daimler Truck AG 	
15.30 - 15.45	 Next-Generation Technologien Keynote Blick auf die Batterie-Zellchemie der Zukunft: Fokus auf die Hochleistungsbatterie für eine nachhaltige E-Mobilität <ul style="list-style-type: none"> Sascha Kelterborn, Chief Revenue Officer, Microvast Holdings, Inc., Managing Director, Microvast GmbH 	
15.45	Closing	



WIR FREUEN UNS, SIE ZU BEGRÜSSEN

Treffen Sie spannende Menschen und knüpfen Sie wertvolle Kontakte. Die hybride Managementkonferenz mit begleitender Fachausstellung bringt das gesamte Wertschöpfungssystem rund um das Zukunftsthema **Batterietechnologien** zusammen. Vor Ort und virtuell tauschen sich rund 1.500 Anwender, Batteriesystem- und Zellhersteller sowie deren Supplier zwei Tage intensiv aus und knüpfen neue Kontakte. B2B-Meetings bringen Besucher, Aussteller und Einkäufer zusammen. Über unsere Konferenz-App sehen Sie, wer noch an der Konferenz teilnimmt und können Termine vereinbaren.

Kontakt:

Tobias Schmidt

Partner, IPM AG

E-Mail: fbf@ipm.ag

Telefon: +49 511 47314796

Mobil: +49 160 8473076

www.futurebattery.de/anmelden

Sonderkonditionen (bis 18.10.2021)
für Ihre Übernachtung unter:

www.futurebattery.de/ort-hotel

Folgen Sie uns!



#futurebattery21

Hosted by

IPM AG
Institut für Produktionsmanagement
Schiffgraben 42
30175 Hannover | Germany

Alle Inhalte gelten vorbehaltlich. Alle Preise zzgl. MwSt.

Hygieneregeln vor Ort (Auszug)

Durch die gewählten Maßnahmen können wir die Veranstaltung sicher und mit geringem Infektionsrisiko umsetzen. Zeitgleich erlauben die Maßnahmen ein gewisses Maß an Normalität auf dem Event.

2G-Check am Einlass

Nur genesene und geimpfte Personen erhalten Zugang. Für getestete Personen ist der Zugang nicht möglich.

Abstandsregeln mit Augenmaß

Generell bestehen keine festen Abstandsregeln. Wir planen Abstände dort ein, wo diese sinnvoll sind (z. B. im Vortragsaal).

Frischluft jederzeit

Wir sorgen durch einen engmaschigen Belüftungsplan und Klimaanlage mit 100 % Frischluftzufuhr stets für frische Luft in allen Räumen.

Masken sind optional

Es besteht keine Maskenpflicht. Teilnehmenden steht frei, ob er/sie eine Maske trägt.

Umfangreiche Desinfektion

Während der Konferenz wird ein zeitlich eng getakteter Desinfektionszyklus durchgeführt. Auf der gesamten Veranstaltungsfläche werden Desinfektionsstände zur Verfügung gestellt.

Präsentieren Sie sich als Sponsor

Erreichen Sie eine C-Level Zielgruppe. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Sponsoringoptionen für Ihren individuellen Bedarf.

Pakete ab 6.500 EUR

www.futurebattery.de/sponsoringpakete

All-access: Netzwerken Sie als Teilnehmer vor Ort und virtuell

Gruppenrabatte sind auf Anfrage erhältlich.

2-Tages-Ticket: 1.220 EUR, inkl. Zugang zur Konferenz, Fachausstellung und B2B-Meetings (physisch + digital), Matchmaking App, Download der Vortragsunterlagen, Tagesverpflegung, Abendempfang mit Flying Dinner in der Ausstellung

www.futurebattery.de/anmelden

Buchen Sie jetzt!

10 % Rabatt* bei Buchung bis zum 31. Oktober 2021, Code: **F21G10**.

Buchen Sie Ihr Ticket online oder kontaktieren Sie uns zu Sponsoring- und Ausstellungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen zu Ihren Teilnahmeoptionen unter:

www.futurebattery.de/anmelden

*Rabatt kann nicht mit anderen Aktionen kombiniert werden und ist nicht auf bestehende Anmeldungen anwendbar.

