



Bühnenprogramm Montag, 17.04.2023

Moderation: Helena Felixberger

- 11:00 Uhr** **Status Batterie-IPCEI + Ökosystem**
Uwe Seidel
- 11:15 Uhr** **Battery Pass: Launch Event „Content Guidance“ Part 1**
Sophie Herrmann, Michael Kellner,
Prof. Dr.-Ing. Thomas Weber
- 11:45 Uhr** **Battery Pass: Launch Event "Content Guidance" Part 2**
Dr. Torsten Freund, Dr. Franz Geyer, Ilka van Dalwigk, Uwe Seidel
Moderation: Stephanie Schenk, Dr. Johannes Simböck
- 12:30 Uhr** **Digitaler Produktpass am Beispiel Batterie**
Thorsten Dikmann, Dr. Tim Schulze
Moderation: Nikolas Oehl-Schalla, Uwe Seidel
- 13:00 Uhr** **Data Governance – Perspektiven Europa & Nordamerika**
Uwe Seidel, Christoph Sprung
- 13:25 Uhr** **Globaler Batteriemarkt - Status und Perspektiven**
Markus Hackmann, Uwe Seidel
- 13:45 Uhr** **Global Battery Alliance - Erreichte Ergebnisse und zukünftige Ziele**
Torsten Freund
- 14:20 Uhr** **Ihr Wegweiser durch die Förderwelt**
Dr. Ricarda Rieck
- 14:50 Uhr** **Transformation der Textil- und Bekleidungsindustrie**
Johannes Diebel, Sophia Gelderblom
- 15:20 Uhr** **Der Boden Bewegungsdienst Deutschland im Kontext der nachhaltigen Rohstoffversorgung**
Dr. Michaela Frei
- 16:30 Uhr** **Battery Live Talk „Bedeutung des Maschinen- und Anlagenbaus für die europäische Wettbewerbsfähigkeit und Transformation der Industrie„**
Sarah Michaelis, Kamel Silmy, Stefan Wolf
Moderation: Marlene Eisenträger



Bühnenprogramm Dienstag, 18.04.2023

Moderation: Helena Felixberger

- 10:30 Uhr** **Innovation durch Kooperation**
Maria Beck, Theresia Teigelkamp
Moderation: Simon Ueberheide
- 11:00 Uhr** **Förderbescheidübergabe**
Gunnar Groebler, Dr. Robert Habeck, Stephan Weil
Moderation: Annika Einhorn
- 11:25 Uhr** **Pitch & Reverse - Künstliche Intelligenz**
Dr. Jan Fränkle, Carolin Edler-Mende, Georg Miller,
Daisuke Spielvogel
Moderation: Simon Ueberheide
- 12:10 Uhr** **Kick-Off-Veranstaltung zur Novellierung der
Bundesförderung Energie- und Ressourceneffizienz in der
Wirtschaft (EEW) des BMWK**
Petra Bühner, Jona Knoke, Daniel Schöllhorn
Moderation: Dr. Oliver Tietjen
- 12:50 Uhr** **Exist – Existenzgründungen aus der Wissenschaft**
Dr. Hans-Markus Callsen-Bracker
- 13:30 Uhr** **Preisverleihung „Digitales Start-up des Jahres 2023“**
Carl Armbrust, Moritz Armbrust, Dr. Anna Christmann, Karolin
Hewelt, Irene Klemm, Christian Stein, Dr. Manuel Stein, Dr.
Renate Weisse,
- 14:30 Uhr** **Wie können die Rahmenbedingungen für digitale Start-ups in
Deutschland verbessert werden?**
Dr. Anna Christmann, Karolin Hewelt, Irene Klemm, Christian
Stein, Dr. Manuel Stein
- 15:00 Uhr** **mobil-e-hub: Logistikdrohnen - Echtzeitortungsdaten und
Low-Code zur Effizienzsteigerung der Supply Chain**
Lars Christiansen, Dr. Ralf Frotscher
- 15:15 Uhr** **Mobil-e-hub: Chancen und Hemmnisse für den Einsatz von
Drohnen und autonomen Lieferbots in der Citylogistik**
Lars Christiansen, Detlef Schumann, Carl Severin
- 15:35 Uhr** **mobil-e-hub: Orchestrating seamless drone traffic in
industrial spaces – a blue print for smart cities?**
Lars Christiansen, Dr. Matthias Jöst
- 15:50 Uhr** **Next Generation Zero-Emission-Kreislaufmotor – Argon
Power Cycle**
Carsten Tietze



- 16:05 Uhr** **Gaia-X: Leuchttürme des föderierten Datenökosystems**
Dr. Daniela Brönstrup, Dr. Nicolas Flores-Herr, Dr. Caroline Lange, Jann Wendt, Dr. Sabine Wilfling
Moderation: Dr. Anna-Raphaela Schmitz

Bühnenprogramm Mittwoch, 19.04.2023

Moderation: Helena Felixberger

- 11:00 Uhr** **Was ist „AI on the Edge“?**
Saber Kaygusuz
- 11:15 Uhr** **Wie kriegen wir saubere Energie nach Europa? Magnetische Kühlung und die Verflüssigung von grünem Wasserstoff**
Timur Sirman
- 11:30 Uhr** **SuMatHrA project: For the environment – for the community**
Slobodan Stojic
- 11:50 Uhr** **Industrial Transformation – Nachhaltige Produktionsplanung und -steuerung**
Florian Karg
- 12:15 Uhr** **ZIM - Impulse für Innovationen**
Dr. Ole Janssen, Norbert Kerkhoff, Dr. Kerstin Röhrich
- 13:00 Uhr** **Industrial Metaversum als Kollaborationsumgebung in Wertschöpfungsnetzwerken: Erprobung und Umsetzung neuer Formen vertrauensvoller Zusammenarbeit und kollaborativer Selbstqualifizierung**
Ralf Keuper
- 13:30 Uhr** **Nachhaltigkeit als Wettbewerbsvorteil - Welchen Einfluss wird der CO2-Fußabdruck für Produkte auf KMU haben?**
Alexander David, Larissa Theis
- 13:55 Uhr** **Retrofit im Kontext der Verbesserung der Energiebilanz**
Dennis Wohlers
- 14:25 Uhr** **Souveränität, Interoperabilität & datengetriebene Geschäftsmodelle: Datenwertschöpfung mit Gaia-X**
Dennis Appelt, Dr. Moritz Kiese, Jutta Juliane Meier, Harald Wagener
- 14:55 Uhr** **Next Generation Zero-Emission-Kreislaufmotor – Argon Power Cycle**
Dr.-Ing. Christian Reiser



- 15:10 Uhr** **ZIM – Internationale Kooperationen / International Cooperations**
Andrew Bauder, Carmen Heidecke, Georg Nagel
- 15:30 Uhr** **Novellierung der Bundesförderung Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (EEW)**
Dr. Marco Günthel
- 15:50 Uhr** **Schlaglichter der industriellen Bioökonomie**
Max Kroymann
- 16:05 Uhr** **Schlaglichter der industriellen Bioökonomie**
Dr. Sandra Muhle
- 16:15 Uhr** **Black Box Pilot / Hochleistungsmaterial aus dem Fermenter**
Carolin Wendel
- 16:30 Uhr** **Von Abfall-Biomasse zu Wertprodukten**
Dr. Volker Bauer

Bühnenprogramm Donnerstag, 20.04.2023

Moderation: Helena Felixberger

- 11:00 Uhr** **Next Generation Zero-Emission-Kreislaufmotor – Argon Power Cycle**
Lukas Kniestedt
- 11:15 Uhr** **Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Mittelstand - Duale Transformation anhand von Praxisbeispielen aus der Industrie**
Magdalena Förster
- 11:45 Uhr** **Wie lassen sich Krisen und Transformationen gleichzeitig managen? - Digitalisierung als Befähiger einer resilienten Unternehmensführung**
Lynn Humpert
- 12:45 Uhr** **Mehr IT-Sicherheit für den Mittelstand mit TISiM - der Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand**
Sandra Balz, Merle Maurer-Rautenberg
- 13:15 Uhr** **Wie kommt der Hacker an meine Daten? - Live Hacking mit TISiM**
Sandra Balz, Stefan Beil
- 14:45 Uhr** **„Und plötzlich ist der Bildschirm schwarz“ - Ausbildungsbetriebe fit machen für eine IT-sichere Ausbildung**
Julian Rupp, N.N.



15:30 Uhr **Making the Difference in Future Energy Scenarios - Einsatz von KI zur Transformation des Energiemanagements in der Industrie**

Martin Folz, Dr. Sebastian Gerth

Bühnenprogramm Freitag, 21.04.2023

Moderation: Helena Felixberger

11:00 Uhr **Sicherheit macht Märkte - Wie eine Beschleunigung des H2-Markthochlaufs gelingt**

Kai Holtappels

11:30 Uhr **Lieferkettensorgfalt oder -pflicht – Herausforderungen für nachhaltige Lieferketten**

Pia Schreynemackers

11:30 Uhr **Next Generation Zero-Emission-Kreislaufmotor – Argon Power Cycle**

Lukas Kniestedt