



## Bühnenprogramm Montag, 22.04.2024

Moderation: Claudia van Veen

- 10:00 Uhr** Die Zukunft der Produktion unter Einfluss von *generativer KI*
- 10:30 Uhr** Von Kaffeemaschinen bis zu Datenökosystemen: Die Revolution in der Fertigungswelt
- 11:00 Uhr** Nationales Transfer- und Beschleunigungsnetzwerk Industrielle Bioökonomie
- 11:30 Uhr** Förderbescheidübergabe im Rahmen des Förderprogramms **Industrielle Bioökonomie**  
mit Stefan Wenzel, parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz
- 11:50 Uhr** Prozesse vereinfachen – Ganzheitliche Prozess-Architektur
- 12:20 Uhr** **Mittagspause**
- 13:05 Uhr** **The Battery Pass – Presentation of key results towards transparency, circularity and sustainability**  
mit Stefan Wenzel, parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz
- 13:35 Uhr** Souveränität, Interoperabilität & datengetriebene Geschäftsmodelle: Datenwertschöpfung mit Gaia-XL
- 13:55 Uhr** Schüttdämmungen zur Einbringung in Holzständerbauteile
- 14:15 Uhr** Projekt NeMo.bil – Individuelle Mobilität in ländlichen Regionen
- 14:35 Uhr** **Pause**
- 14:50 Uhr** Start-up-Pitches for Mittelstand
- 15:20 Uhr** Die KI in der Maschine – Potenziale und Herausforderungen für die Industrie
- 15:45 Uhr** Ganzheitliche Digitalisierung von Umformprozessen zur Qualitätssteigerung von Leichtbauteilen und zur ressourceneffizienten Fertigung
- 16:10 Uhr** Klimafreundlicher Stahl für "grüne" Leitmärkte  
mit Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz
- 16:55 Uhr** Intralogistik im Wandel: Aktuelle Trends in der Lagerhaltung & Kommissionierung





## Bühnenprogramm Dienstag, 23.04.2024

Moderation: Claudia van Veen

- 10:00 Uhr**     **ZIM – Impulse für Innovationen**
- 10:20 Uhr**     **Gaia-X: Leuchttürme föderierter Datenökosysteme**
- 11:05 Uhr**     **Nachhaltigkeit im Mittelstand – Ansätze zur Erfüllung der CSRD-Berichtspflicht ab 2025**
- 11:35 Uhr**     **Battery Live Talk: Digitale Produktpässe & Datenökonomie**
- 12:20 Uhr**     **Wettbewerbsfähigkeit des Maschinen- & Anlagenbaus und Kooperationen entlang der Batterie-Wertschöpfungskette**
- 12:55 Uhr**     **Die Novellierung der Bundesförderung Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**
- 13:55 Uhr**     **Mittagspause**
- 14:30 Uhr**     **Innovation für den Mittelstand – Die Services und Angebote der Digital Hub Initiative**
- 15:05 Uhr**     **Co-Innovation: Synergien für Innovation und Wachstum**
- 15:30 Uhr**     **Antworten auf Fragen am Puls der Zeit – Gaia-X für kritische Infrastrukturen**
- 16:10 Uhr**     **Data Awareness in Instandhaltung und Produktion**
- 16:30 Uhr**     **Pause**
- 16:40 Uhr**     **Handling Dirty Data: Wie lassen sich auch ohne einwandfreie Daten effektiv KI-Projekte umsetzen**
- 17:05 Uhr**     **Alles nur Marketing: Der KI-Begriff unter der Lupe**
- 17:35 Uhr**     **Nachhaltigkeit & Digitalisierung – Wie gelingt die duale Transformation**





## Bühnenprogramm Mittwoch, 24.04.2024

Moderation: Claudia van Veen

- 10:00 Uhr**     **ZIM – Internationale Kooperationen / International Cooperations**
- 10:20 Uhr**     **Wie industrielle Ökosysteme Gaia-X für Datennutzung einsetzen – sicher, kooperativ, grenzübergreifend**
- 11:05 Uhr**     **Förderprojekte erfolgreich als KMU beantragen und durchführen**
- 11:35 Uhr**     **Wie prüft man künstliche Intelligenz? – Einblicke in das Pilotprojekt KI in der Medizin**
- 11:55 Uhr**     **Mittagspause**
- 12:40 Uhr**     **Wie macht man Datenräume fit für die Qualitätsinfrastruktur?**
- 13:10 Uhr**     **Erosions-Detektor für Windenergieanlagen und das Förderprogramm INNO-KOM**
- 13:30 Uhr**     **Quantenpioniere in Forschung und wirtschaftlicher Anwendung**
- 14:00 Uhr**     **Das Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien (KEI) – Wie wir die Transformation unterstützen!**
- 14:20 Uhr**     **Ihr Wegweiser durch die Förderwelt**
- 14:35 Uhr**     **Die Rolle von KI im Employer Branding für effiziente Mitarbeitersuche**
- 15:05 Uhr**     **Pause**
- 15:20 Uhr**     **Künstliche Intelligenz in der Produktion: Wie können wir das verantworten?**
- 15:35 Uhr**     **Neue kreative Arbeitswelten**
- 15:55 Uhr**     **Maschinell lernende Systeme zur Informationsbereitstellung in der Produktionsplanung und -steuerung**
- 16:25 Uhr**     **KI für Energieeffizienz: Eigenständig mit KI Energie in der Produktion einsparen**
- 16:45 Uhr**     **TUNB – Potenziale des unterirdischen Speicher- und Wirtschaftsraumes im Norddeutschen Becken**





## Bühnenprogramm Donnerstag, 25.04.2024

Moderation: Claudia van Veen

- 10:00 Uhr** Von der Wissenschaft in die Wirtschaft: Vorstellung eines Hochleistungswerkzeugs für die Holzbearbeitung im Rahmen der industriellen Gemeinschaftsforschung
- 10:40 Uhr** Innovationsschub für Unternehmen am Beispiel der Diagnostik-Branche
- 10:55 Uhr** Green Innovation – Mit digitalen Technologien nachhaltiger wirtschaften
- 11:25 Uhr** Start-up-Förderung durch den EIC Accelerator
- 11:55 Uhr** Online-Vertrieb und Vertriebsunterstützung für kleine und mittelständische Unternehmen
- 12:40 Uhr** **Mittagspause**
- 13:25 Uhr** Bessere Entscheidungen treffen – Mathematische Optimierung im Produktionsalltag
- 13:40 Uhr** Smart-E-Factory – Energetisch optimierte Fabrik
- 14:10 Uhr** Magnete als Turbobeschleuniger für die Windindustrie
- 14:30 Uhr** KI-Readiness: Datenplanung für den produzierenden Mittelstand
- 14:45 Uhr** Künstliche Intelligenz und Machine Learning: Erfolgsfaktoren und Best Practices für KMU
- 15:05 Uhr** **Pause**
- 15:20 Uhr** Digitalisierung von Bestandsgebäuden: Heizkostenreduktion durch Edge-Cloud-KI in Mehrfamilienhäusern
- 15:50 Uhr** Zukunftsvision Medizintechnik: Günstige und mobile Open-Source-MRT-Geräte
- 1:10 Uhr** 5G-Campusnetze in der Wirtschaft: Mit offenen Lösungen in die Kommunikation der Zukunft
- 16:35 Uhr** Erste Erfolge auf dem Weg zum industriellen Quantenvorteil
- 17:00 Uhr** Gaia-X 4 Future Mobility – Die Projektfamilie stellt sich vor

