



SMART FACTORY DAYS 2024

20. und 21. März 2024 |

Kraftverkehr Chemnitz | Fraunhoferstraße 60 | 09120 Chemnitz

Agenda | 20. März 2024

- ab 12:30 Uhr CHECK-IN und Mittagsimbiss
- 13:30 Uhr **Eröffnung und Begrüßung durch die Gastgeber**
Digitale Transformation = digitale Prozesse + neue digitale Geschäftsmodelle // Status-Quo im Mittelstand und technologischer Ausblick
Jens & Paul Hertwig, Geschäftsführung, N+P Informationssysteme
- 13:45 Uhr **Keynote**
Produzieren in einer immer komplexeren Welt - Herausforderungen und Möglichkeiten des Standorts Deutschland (Europa)
Dr. Ralph Wiechers, Mitglied der Hauptgeschäftsführung, Chefvolkswirt, VDMA e.V.
- 14:15 Uhr **Vortrag**
Innovation im Maschinen- und Anlagenbau
Nico Nebel, Geschäftsführer, SITEC Industrietechnologie
- 14:40 Uhr **Vortrag**
Innovation planen, begleiten und herbeiführen. Wie funktioniert die digitale Transformation im Traditionsunternehmen?
Dr. Jörg Brückner, Geschäftsführer, KWD Kupplungswerk Dresden
- 15:00 Uhr PAUSE
- 15:30 Uhr **Impuls**
Arbeiten im Ökosystem: wie Datenteilen und Datenräume Prozesse und Geschäftsmodelle in der Zukunft verändern und welche Rolle Europäische Entwicklungen dabei spielen
Dr. Daniel Senff, Leiter Geschäftsstelle Plattform Industrie 4.0, VDI Technologiezentrum

- 15:45 Uhr **Panel**
 Diskussion Manufacturing X/Gaia-X: Warum Manufacturing X den Maschinenbau in die Zukunft bringt
 Dr. Daniel Senff, Leiter Geschäftsstelle Plattform Industrie 4.0, VDI Technologiezentrum
 Jens Viertel, Teamleiter digitale Produkte/TSE, SITEC Industrietechnologie
 Lena Gundlage, Digital Engineer, econ industries services
 Björn Schuster, Business Development, N+P Informationssysteme
- 16:25 Uhr **PAUSE**
- 16:45 Uhr **Panel**
 Security für Fertigungsunternehmen ganzheitlich gedacht - Von der Analyse zu Lösungen
 Michael Paetzel, Geschäftsführer, Dr. Ecklebe GmbH
 Alexander Fechner, COO, Sojka Solutions Sondermaschinen & Anlagenbau
 Christian Herr, Chief Information Officer, GETT Gerätetechnik
 Markus Fieber, Bereichsleiter IT Service Management, N+P Informationssysteme
- ab 17:30 Uhr **Abendprogramm inkl. Abendessen**
Dinner Speech
 IoT-Nutzungsdaten als Grundlage für ein digitales Geschäftsmodell im Anlagenbau - Ein Start-up stellt seine datenzentrierte Vorgehensweise vor
 Stephan Thönnissen, Co-Founder, foom GmbH
- ab 21:00 Uhr **Ausklang der Veranstaltung**

Agenda | 21. März 2024

- ab 09:00 Uhr **CHECK-IN**
- 09:30 Uhr **Digitalisierung im Mittelstand: Ein Blick vom Jetzt in die Zukunft**
 Jens & Paul Hertwig, Geschäftsführung, N+P Informationssysteme
- 09:40 Uhr **Vortrag**
 Digitalisierung im gesamten Wertschöpfungsprozess: Szenarien für die mittelständische Fertigung
 Daniel Münch, Bereichsleiter CAD/CAM/PDM, N+P Informationssysteme
 Tobias Baetke, Bereichsleiter ERP, N+P Informationssysteme
- 10:30 Uhr **Vortrag**
 Einblick in neue digitale Geschäftsmodelle für die Fertigungsindustrie
 Till Hertwig, Strategie & Plattform, N+P Informationssysteme
- 11:00 Uhr **PAUSE // Aufteilung in die Workshop-Räume**
- 11:30 bis 13:00 Uhr **Parallele Workshops – Teil 1 (Inhalte auf Seite 3)**
- 13:00 Uhr **MITTAGSPAUSE**
- 14:00 bis 15:30 Uhr **Parallele Workshops – Teil 2 (Inhalte auf Seite 3)**



| | |
|--------------|---|
| 15:30 Uhr | KAFFEEPAUSE |
| 16:00 Uhr | Vorstellung der Digitalisierungs-Roadmap eines Kunden |
| ab 16:30 Uhr | Verabschiedung und Ausklang der Veranstaltung |

Inhalt der parallelen Workshops

| Workshop I | Workshop II | Workshop III | Workshop IV |
|---|--|--|--|
| Prozessintegration und Digitalisierung bei der Planung von Fabriken und Produktionsanlagen | Durchgängige Systemintegration vom Engineering bis zur Produktionsplanung im Bereich diskrete Fertigung | Effektives Prozess-, Daten- und Dokumentenmanagement im produktiven Mittelstand | Nutzen und Umsetzung von Automatisierung in der Fertigungsindustrie |
| 11:30 Uhr Vom Lieferanten zum Partner – Digitale Integration in Fabrikplanungsprojekte für Anlagen- und Systemlieferanten | 11:30 Uhr Von der Konstruktion ins ERP und zurück – Ein digitaler Prozessdurchlauf am konkreten Beispiel | 11:30 Uhr Von der Akquise über den Auftrag bis zum Service – Lifecycle-Management leicht gemacht | 11:30 Uhr Automatisierung im Engineering: effektive Datenerzeugung und Integration in Folgeprozesse |
| 12:15 Uhr Einführung und Teil 1: Angebotsprozess – Bessere Angebote erstellen, höhere Gewinnrate erzielen | 12:15 Uhr Projektmanagement von Kundenaufträgen | 12:15 Uhr Chaos im Posteingang – Rechnungen und weitere Dokumente digital verarbeiten | 12:15 Uhr Projektierung mit 3D-Lösungen: Einsatzbereiche und Vorteile im Prozess |
| 13:00 bis 14:00 Uhr MITTAGSPAUSE | | | |
| 14:00 Uhr Teil 2: Entwicklungsprozess – Vom Auftrag zum Design Freeze. Wie können gewonnene Projekte effizient im Zeit- und Kostenrahmen umgesetzt werden? | 14:00 Uhr KI in der Anwendung – Dashboards | 14:00 Uhr MES: Transparenz ALLER Betriebs-, Maschinen- und Prozessdaten – all you can eat! | 14:00 Uhr Änderungsmanagement – Alltagsherausforderungen und digitale Lösungen |
| 14:45 Uhr Teil 3: Site Integration – Effiziente und nachhaltige Zusammenarbeit bei der Inbetriebnahme | 14:45 Uhr Dynamische Fertigungsplanung und Visualisierung von Produktionsprozessen | 14:45 Uhr Kaufmännische Abbildung entlang des Wertschöpfungsprozesses in Buchhaltung, Controlling und Reporting | 14:45 Uhr Automatisierte und optimierte NC-Programmierung im Maschinen- und Anlagenbau |

