



Exklusive Präsenz-Fachtagung

Robuste Produkte und stabile Prozesse mit Methode und KI

28. Juni 2022 in Fürstenfeldbruck bei München

Einladung

Qualitätsvorgaben zuverlässig zu erfüllen und die **Ressourceneffizienz** zu steigern sind wichtige Ziele von Industrieunternehmen. Die drei **Praxisvorträge und Workshops** dieser Fachtagung zeigen Wege auf, wie man mit Methode, Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz diese Ziele nachhaltig erreicht. Sie decken alle Phasen des Produktlebenszyklus ab: vom Prototyp über Validierung, Industrialisierung und Serienreife bis hin zu Serienprozessen. Erfahren Sie, wie Sie Qualität, Ressourceneffizienz und Kosten nachhaltig optimieren.

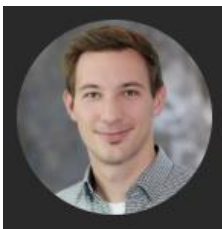
Die Fachtagung findet ausschließlich **in Präsenz für eine begrenzte Teilnehmerzahl** statt, um einen vertraulichen Rahmen für den persönlichen Austausch zu gewährleisten. Sie treffen Entscheider aus Unternehmen, die mit der Methode Robust Design (weiterentwickelt aus Design for Six Sigma) und dem KI-System Analyser® bereits signifikante Verbesserungen erreicht haben und Ihnen davon in drei Vorträgen erzählen.



Planung und Digitalisierung einer Fertigungslinie für Leistungselektronik mit Methode und KI

„Unser Ziel: keine Überraschungen kurz vor SOP. Deswegen gehen wir den Weg über Digitalisierung mit KI-Unterstützung schon ab dem Prototypenbau in die Industrialisierungs- und Absicherungsphase. Gerade bei den neuen Produkten der E-Mobilität gilt es, schneller zu entwickeln und dabei die Herstellkosten zu senken.“

*Axel Weber, Managing Director,
HE System Electronic*



Material-Knappheit in der Serienproduktion mit Digitalisierung und KI begegnen und dabei systematisch Qualität erzielen

„Aufgrund von Lieferengpässen mussten wir in der Serie mit anderem Material arbeiten. Wie schafft man die Neuvalidierung des Alternativ-Materials unter Kunden- und Zeitdruck? Wir haben das dank der richtigen Methode und KI-Unterstützung in sechs Wochen umgesetzt.“

*Christoph Staudacher, Engineering Surface & Material,
JOYSONQUIN Automotive Systems*



Digitalisierung und KI in der Produktion: vom Engineering Projekt mit KI-System Analyser® zur Pilot-Linie

„Bei der Abwicklung und Lösung komplexer technischer Probleme haben wir die Grenzen der Standardwerkzeuge sowie die absolute Notwendigkeit der systematischen Digitalisierung deutlich gesehen. Aus dieser Perspektive haben wir entschieden, mit der Digitalisierung bei einem besonders komplexen Produktionsschritt anzufangen. Die erzielten Erfolge haben uns motiviert und befähigt, weitere Arbeitsfolgen und Teilprozesse zu digitalisieren.“

*Dr. Dawid Kupidura, Leiter CCI-PPS Electron Devices Ulm,
Thales Deutschland*

Programm

Montag, 27. Juni 2022 optional: Gemütliches Beisammensein in der [Martha Pizzarei](#)

mit den Referenten und dem Gastgeber **Frank Thurner**, mts-Contech Geschäftsführer, Dipl.-Ing. (FH) und Lean Six Sigma Master Black Belt



Dienstag, 28. Juni 2022

Fachtagung Robuste Produkte und stabile Prozesse mit Methode und KI

- **Drei Vorträge** über durchgeführte Digitalisierungs-/ Engineering-Projekte mit anschließender Diskussion
- **Zusammenfassung** mit Ausblick auf den KI-Echtzeitbetrieb
- **Workshops** zur konkreten Umsetzung **Ihres Business-Case** in den Phasen des Produktlebenszyklus:
 - 1 - Konzept und Prototypenbau, Produktvalidierung
 - 2 - Industrialisierung & Absicherung
 - 3 - Serienproduktion
 - 4 - Ressourceneffizienz & Kosten. Ihre Themen wählen Sie bei der Anmeldung aus!
- **Zusammenfassung und Diskussion** der Workshop-Ergebnisse.

Exklusives Präsenzformat

Wir haben diese Tagung bewusst als reine Präsenzveranstaltung mit begrenzter Teilnehmerzahl konzipiert. Nur so lässt sich eine Atmosphäre schaffen, in der man Menschen vertrauensvoll begegnen, knifflige Fragen stellen und offene Antworten erwarten kann. Beim gemütlichen Beisammensein am Vorabend können Sie sich untereinander kennenlernen. Während der Tagung gibt es viel Zeit für Austausch und Diskussion.

Das **Veranstaltungsforum Fürstenfeld** bietet dafür genau das richtige Ambiente. Die Lage in den grünen Amper-Auen, die historischen Gebäude und die stimmungsvollen Tagungsräume schaffen eine Atmosphäre, in der man den Kopf freibekommt für neue Ideen und gerne aufeinander zugeht.

Nutzen Sie diese besondere Fachtagung und optimieren Sie nachhaltig die Produkte und Prozesse in Ihrem Unternehmen.

Wir freuen uns, Sie in Fürstenfeldbruck zu begrüßen.



Tagungs-Info

Tagungszeit:

27.06.2022 ab 19:00 Uhr gemütliches Beisammensein (optional, bitte bei der Anmeldung angeben)

28.06.2022 8:30 – 17:00 Uhr

Tagungsort:

Veranstaltungsforum Fürstenfeld
Fürstenfeld 12, 82256 Fürstenfeldbruck

Beitrag:

550,- Euro plus 19% MwSt.
inklusive Mittagessen, Snacks und Getränke

Anmeldeschluss: 12. Juni 2022

Anmeldeformular: <https://www.contech-analyser.de/anmeldung-fachtagung>