



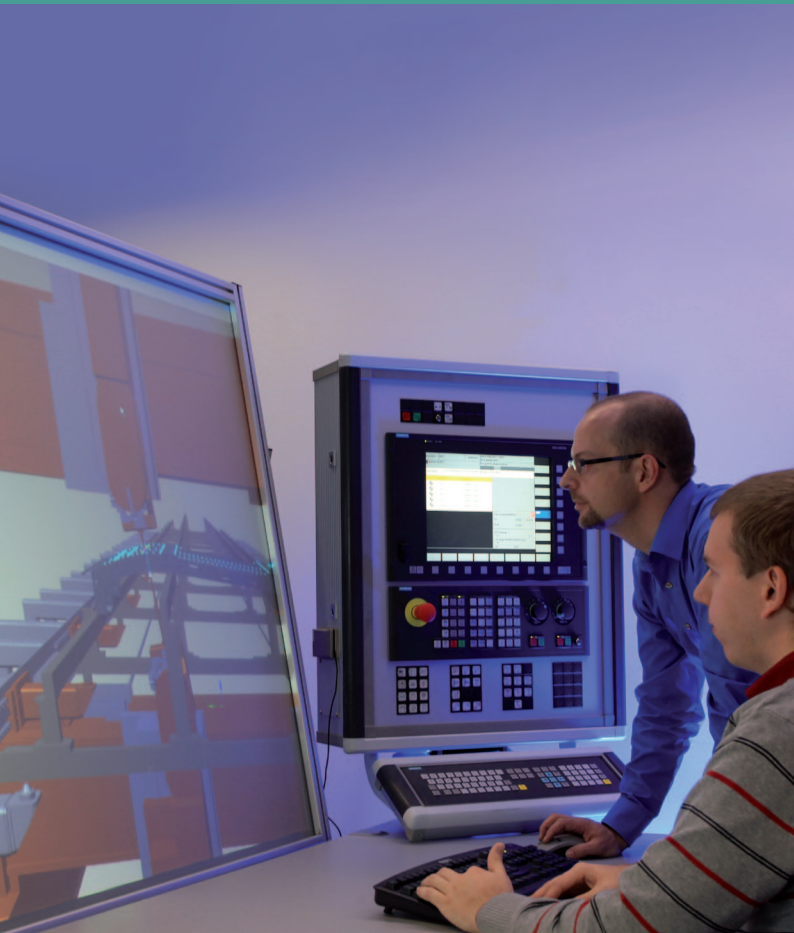
Fraunhofer

IFF

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FABRIKBETRIEB
UND -AUTOMATISIERUNG IFF, MAGDEBURG**

PROGRAMM

VINCENT-WORKSHOP



PROGRAMMINFORMATIONEN

Digitalisierung ist die Zukunft in der Anlagen- und Maschinenentwicklung. Ziel ist es dabei, neue Wege zu gehen, Grenzen auszuloten und diese zu überschreiten. Mit der Fraunhofer IFF Entwicklungsumgebung VINCENT können Sie sich der Zukunft und den damit verbundenen Herausforderungen stellen.

Das bedeutet für Sie:

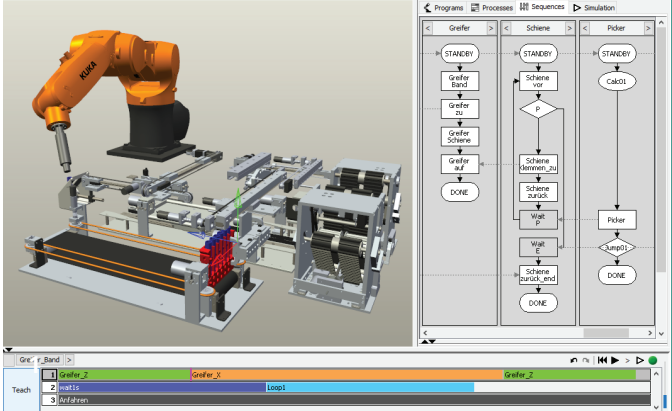
- Entwicklungsrisiko und Inbetriebnahmezeiten drastisch senken
- Integrierte Planung von SPS- und Roboter-Abläufen
- Automatisierte Steuerungscodegenerierung
- Frühzeitige Erkennung von Fehlern und Schwachstellen
- Test und Optimierung aller Abläufe vor Fertigungsbeginn
- Konsequente Datennutzung im gesamten Lebenszyklus

Profitieren auch Sie von den Vorteilen durch VINCENT in Ihrem Unternehmen!

Im Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre Projekte von der Idee über die Umsetzung bis in die Betriebsphase effektiv umsetzen können. Erleben Sie die Vorteile, die intuitive Handhabung und die leichte Integration von VINCENT in Ihre bestehende Softwarestruktur. Daneben zeigen wir Ihnen, wie eine konsequente und nachhaltige Datennutzung eine optimale Betriebsphase und kostensenkende Instandhaltung ermöglichen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen
Das VINCENT-Team



-
- | | |
|-----------|--|
| 08.30 Uhr | Vorstellung Fraunhofer IFF und VINCENT |
| 09.30 Uhr | Live-Demo Kinematisierung und Ablaufspezifikation mit VINCENT |
| 11.00 Uhr | Live-Demo Roboter, Material, Sicherheit und Code-Generierung mit VINCENT |
| 12.00 Uhr | Mittagspause (Führung durch das Technikum) |
| 13.00 Uhr | Praktische Übung 1 – Kinematisierung und Ablaufspezifikation mit VINCENT |
| 14.30 Uhr | Praktische Übung 2 – Simulation, Code-Generierung und SPS-Kopplung |
| 15.00 Uhr | Offene Fragerunde, Vertiefung einzelner Themen auf Teilnehmerwunsch |
| 15.30 Uhr | Veranstaltungsende |

*Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

ANFAHRT & KONTAKT

Veranstalter und Veranstaltungsort

Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

Institutsleiter

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult. Michael Schenk

Sandtorstraße 22

39106 Magdeburg

Telefon +49 391 4090-0

Telefax +49 391 4090-569

www.iff.fraunhofer.de

Ansprechpartner

Dipl.-Inform. (FH) Matthias Kennel

Geschäftsfeld Virtual Engineering

Telefon +49 391 4090-104

Telefax +49 391 4090-93-104

matthias.kennel@iff.fraunhofer.de



www.vincent.engineering

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 02/2018

Fotos: Titelfoto Dirk Mahler, Fraunhofer IFF, 1 Fraunhofer IFF