



Einladung zum 1. Technologie-Tag

Do., 23. Mai 2019 · erfi-Kundencenter in Freudenstadt



erfi

enjoy your work

Christiani

seit 1931

Programmablauf

Donnerstag, 23. Mai 2019

- 9:00 Uhr **Begrüßung**
- 9:30 Uhr **Vortrag: Industrie 4.0 am praktischen Beispiel der Firma erfi**
Herr Frieder Schuler, Fa. HOMAG GmbH
- 10:15 Uhr **Produktionsrundgang Firma erfi**
Industrie 4.0 in der Möbel- und Elektronikproduktion
- 11:15 Uhr **Vortrag: Wie kann Industrie 4.0 in der Ausbildung aussehen?**
Dr. Gert Zinke, Bundesinstitut für Berufsbildung
- 12:00 Uhr **Mittagspause mit Imbiss**
- 12:45 Uhr **Praktische Workshops/Stationen**
Besuch in kleinen Gruppen
- 16:00 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**



*Herr Frieder Schuler,
Fa. HOMAG GmbH*



*Dr. Gert Zinke,
BIBB*



*Produktionsräume der Firma erfi –
Industrie 4.0 mit
Homag-Maschinen*



Die Workshops/Stationen im Überblick

1 **VR-/AR-Vorführungen** (virtual/augmented reality)

Erleben Sie komplexe Laborräume mit Hilfe einer VR-Datenbrille und mittels AR-Anwendungen.

Pneumatik – Real und AR

Multifunktionale Arbeitsplatzsysteme mit Elektropneumatik, SPS und einer mechatronischen Baugruppe in einer AR-Präsentation.

2 **Industrie 4.0 vom Labor bis in die Ausbildung**

Beispiel eines komplett vernetzten Elektroniklaborraumes.

3 **Softwaregesteuerter Montage- und Prüfplatz**

Ausgestattet mit der Assembly Workflow Management Software (AWM) von erfi (digitale Werkerführung). Arbeitsplatz zur schrittweisen Montage eines Produktes nach Anleitung mit anschließendem Test auf elektrische Sicherheit und Funktion.

4 **Testsysteme für elektrische Sicherheit und Funktion**

Vorstellung einer kompletten Prüfanlage mit Hochspannungs-, Isolations-, Schutzleiter- und Ableitstromprüfungen inklusive einigen Funktionsprüfungen. Lehrmittel für Schutzmaßnahmen und Elektromotoren.

5 **Kompakte Lernfabrik Industrie 4.0 – Ubifactory**

Montageprozess mit RFID und kollaborativer Robotertechnik.

6 **Transfersystem – Industrie 4.0**

Praktisches Beispiel mit Messübung und Programmierung, Live-Laborsituation.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung

» Anmeldung und weitere Informationen

Bitte melden Sie sich bis spätestens **3. Mai 2019** an.

Frau Hanke von erfi:

Phone: +49 (0) 7441 9144-404, r.hanke@erfi.de

Frau Zagorowski von Christiani:

Phone: +49 (0) 7531 5801-140, zagorowski@christiani.de

Übernachtungsmöglichkeiten

Hotel Palmenwald: www.palmenwald.de

Hotel Grüner Wald: www.gruener-wald.de

Hotel Warteck: www.hotelwarteck.de

Landhotel Karin: www.landhotel-karin.de

Bitte buchen Sie frühzeitig.

Veranstaltungsort

erfi Ernst Fischer GmbH + Co. KG · Kundencenter
Alte Poststraße 8 · D-72250 Freudenstadt

Aussteller



erfi Ernst Fischer GmbH + Co. KG

Alte Poststraße 8
D-72250 Freudenstadt

Phone: +49 (0) 7441 9144-0

erfi@erfi.de

www.erfi.de

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Hermann-Hesse-Weg 2
D-78464 Konstanz

Phone: +49 (0) 7531 5801-140

info@christiani.de

www.christiani.de