

## Digitalisierung vorantreiben

durch Anlagensimulation und virtuelle Inbetriebnahme

### Simulation 4.0

**F.EE Informatik + Systeme**, die IT-Sparte des Spezialisten für Automatisierungstechnik F.EE aus Neunburg v. W., unterstützt Unternehmen auf ihrem Weg zur Digitalisierung mit innovativen und ganzheitlichen IT-Lösungen. Die **fe.screen-Produktreihe** enthält vielfältige Applikationen und Software-Tools für vernetzte Produktion und Digitalisierung im Zeitalter von Industrie 4.0: Prozessvisualisierung, MES, Condition Monitoring, Business-Infoboards, Virtuelle Inbetriebnahme und Simulation sowie Gebäudeautomatisierung.

Ursprünglich für Inbetriebnahmen im Anlagenbau für die Automobilindustrie entwickelt, hat F.EE mit **fe.screen-sim** eine 3D-Simulationssoftware in der Branche etabliert, die **Simulation, Planung und virtuelle Inbetriebnahme für komplexe Anlagen** ermöglicht und dabei die technischen Möglichkeiten von **Virtual und Augmented Reality** einsetzt. Zahlreiche Unternehmen aus der Industrie setzen fe.screen-sim erfolgreich ein und erzielen erhebliche Wettbewerbsvorteile. Steigern auch Sie Ihre Qualität im Engineering und **reduzieren Sie Ihre Kosten** während und nach der Inbetriebnahme.

### Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Mitarbeiter/-innen aus Konstruktion und Automatisierung, die sich intensiv über Funktionen, Vorteile und Nutzen einer virtuellen Inbetriebnahme informieren wollen.

### Programm

09:00 Uhr	Entspannt zur nächsten Inbetriebnahme durch fe.screen-sim <ul style="list-style-type: none"><li>• Erfahrungsberichte und Praxisbeispiele aus realisierten Projekten</li><li>• Erzielbare Nutzeneffekte und Einsparpotentiale</li></ul>
09:30 Uhr	Effiziente Anlageninbetriebnahme mit fe.screen-sim <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau, Struktur, Schnittstellen, SPS-Anbindung, Datenimport</li><li>• Erstellung einer Anlagensimulation <i>live!</i></li></ul>
11:00 Uhr	Kaffeepause und Networking
11:15 Uhr	Virtual und Augmented Reality in der Anlagensimulation
12:00 Uhr	Ende des Workshops

#### Teilnehmerzahl: Maximal 8 Teilnehmer

Während des Workshops haben Sie die Möglichkeit, mittels Augmented- und Virtual-Reality-Brillen den Fortschritt des aktuellen technischen Entwicklungsstandes zu erleben.

Termine und Anmeldung auf Seite 2 →



WORKSHOPS

fe.screen  
planning, simulation,  
virtual commissioning *SIM*

# Digitalisierung vorantreiben

durch Anlagensimulation und virtuelle Inbetriebnahme

## Termine

Die Bekanntgabe der genauen Veranstaltungsorte erfolgt rechtzeitig jeweils ca. zwei Wochen vor den Veranstaltungsterminen an alle Teilnehmer. Die Veranstaltung ist kostenlos.

**Dauer der Workshops: Jeweils von 09:00 bis 12:00 Uhr.**

**14. Juni 2018 – Neunburg v. W.**

**23. Oktober 2018 – Leipzig**

## Anmeldung

Per E-Mail an [fescreen-sim@fee.de](mailto:fescreen-sim@fee.de)

oder per Fax an F.EE GmbH, Vertrieb fe.screen, Fax: 09672 506-139.

Hiermit melde ich mich verbindlich für den fe.screen-sim Workshop „Digitalisierung vorantreiben durch Anlagensimulation und virtuelle Inbetriebnahme“ am

- 14. Juni 2018 in Neunburg v. W.
- 23. Oktober 2018 in Leipzig.

Firma: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Vorname, Name: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnr.: \_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

- Einwilligungserklärung Datenschutzgesetz:

Ich bin damit einverstanden, dass meine o. g. Angaben zur Information über F.EE-Veranstaltungen, Messeauftritte und -Produktneuheiten gespeichert und genutzt werden. Diese Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit unter [pr@fee.de](mailto:pr@fee.de) widerrufen werden.

fe.screen  
software for INDUSTRY

**FEE** Informatik + Systeme  
das Systemhaus der F.EE-Gruppe