

## PROGRAMM



Im Rahmen des digital ausgetragenen „Simulation Power Day“ am 18. November 2021 der F.EE GmbH informieren wir Sie umfassend zu den Themen „**Virtuelle Inbetriebnahme**“ und „**Anlagensimulation**“.

Sie erwartet von 9.00 bis ca. 17.00 Uhr ein abwechslungsreiches Vortragsprogramm, bei dem Sie unter anderem live bei der Erstellung eines digitalen **Anlagenzwillings** sowie dessen Anbindung an die Steuerung dabei sind und einen umfassenden Überblick zu den Methoden der Modellerstellung erhalten. Neben **Best-Practice-Beispielen** und einem **Anwenderbericht** werden unter anderem auch Einsatzmöglichkeiten der Simulation in den Bereichen Vertrieb, Schulung sowie Instandhaltung vorgestellt. Beim „**TechTalk**“ beantworten die F.EE-Experten gerne Ihre Fragen. Die Veranstaltung ist kostenfrei und richtet sich an Interessierte, die sich umfassend und praxisnah zum Thema informieren möchten. Zum Abschluss der Veranstaltung wird unter den Teilnehmenden ein **Apple iPad** (9. Generation) verlost.

### AUF DIESE PROGRAMMPUNKTE DÜRFEN SIE SICH AM 18. NOVEMBER 2021 FREUEN!

- **09.00 Uhr bis 09.15 Uhr**  
Virtuelle Inbetriebnahme bei der F.EE GmbH: Anforderungen, Zielsetzung, Umsetzung und Best Practices für die Evaluierung.  
Referent: Werner Pospiech
- **09.15 Uhr bis 09.30 Uhr**  
Beispiele umgesetzter Projekte aus verschiedenen Branchen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Logistik und der Verfahrenstechnik.  
Referent: Peter Meier
- **09.30 Uhr bis 10.45 Uhr**  
Begleiten Sie uns live bei der Modellerstellung einer Musteranlage mit Funktionen aus Fördertechnik und Robotik.  
Referent: Christian Danzer
- **10.45 Uhr bis 11.45 Uhr**  
Automatisierte Modellerstellung eines Digitalen Zwillings anhand vorgegebener CAD-Daten (inklusive der Anbindung an die Steuerungstechnik und Bibliotheksfunktionen).  
Referent: Patrick Schießl
- **11.45 Uhr bis 12.30 Uhr**  
Nutzung der API und SDK für die Modellerstellung und für die Entwicklung von eigenen Erweiterungen. Wie kann die API und SDK von fe.screen-sim einfach verwendet werden?  
Referent: Christian Danzer
- **12.30 Uhr bis 13.00 Uhr**  
MITTAGSPAUSE
- **13.00 Uhr bis 13.15 Uhr**  
Einsatzmöglichkeiten der Simulation in Vertrieb, Schulung und Instandhaltung inklusive Virtual Reality.  
Referent: Peter Meier
- **13.15 Uhr bis 13.45 Uhr**  
Anwenderbericht unseres Kunden Baumann Automation GmbH.
- **13.45 Uhr bis 14.30 Uhr**  
TechTalk: Klären Sie Ihre Fragen mit unseren Experten!  
Moderation: Werner Pospiech,  
Fachbereich: Peter Meier und Patrick Schießl

## PROGRAMM



- **14.30 Uhr bis 14.45 Uhr**  
Zusätzliche Werkzeuge für Inbetriebnahme, Planung und Materialfluss.  
Referent: Peter Meier
- **14.45 Uhr bis 15.00 Uhr**  
KAFFEEPAUSE
- **15.00 Uhr bis 15.15 Uhr**  
Welche Möglichkeiten bietet die Simulation zur Roboteranbindung an verschiedene Hersteller – wie ABB, KUKA, Fanuc?  
Referent: Christian Danzer
- **15.15 Uhr bis 15.45 Uhr**  
Virtual Reality in der Simulation: Möglichkeiten und Vorteile bei Verwendung für Vertrieb, Schulung und Ausbildung.  
Referenten: Peter Meier und Patrick Schießl
- **15.45 Uhr bis 16.00 Uhr**  
Effiziente Projektplanung im Maschinen- und Anlagenbau mit dem „ProjektPlaner“ der F.EE GmbH.  
Referent: Marco Hauer
- **16.00 Uhr bis 16.15 Uhr**  
Nativer und flexibler Import von CAD-Daten für den effizienten Aufbau von Simulationsmodellen mit dem neuen F.EE-CAD-Import-Modul.  
Referent: Peter Meier
- **16.15 Uhr bis 16.30 Uhr**  
Vorstellung der fe.screen-sim-Community.  
Referent: Peter Meier
- **16.30 Uhr**  
Auslosung des Gewinnspiels

ENDE DER VERANSTALTUNG

## GEWINNSPIEL

Unter allen Teilnehmenden verlosen wir ein neues **Apple iPad (9. Generation)**!

Die **Teilnahmebedingungen** finden Sie unter diesem Link:  
<https://www.fescreen-sim.de/fescreen-sim/simulation-power-day/teilnahmebedingungen.html>



F.EE GmbH | Geschäftsbereich Informatik + Systeme

Industriestraße 6 | 92431 Neunburg vorm Wald | Telefon: +49 (0) 9672 506-0

E-Mail: [fescreen-sim@fee.de](mailto:fescreen-sim@fee.de) | [www.fescreen-sim.de](http://www.fescreen-sim.de)

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