

## **Virtuelle Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen mit fe.screen-sim V4: Neue Schnittstelle zu MathWorks, Vorstellung auf der SPS IPC Drives 2018**

**09.10.2018.** Die Version V4 der **Software für Digitale Zwillinge, fe.screen.sim**, erhält eine neue Schnittstelle zu **MATLAB®** und **Simulink®**, die erstmals auf der SPS IPC Drives Messe am 27. November in Nürnberg präsentiert werden wird. Damit können im Rahmen einer Simulation sowohl numerische Berechnungen auf Basis von MATLAB® als auch die Modellierung von technischen und physikalischen Systemen mittels Simulink® integriert werden. Die Kombination der Systeme erweitert den Anwendungsbereich bei der Simulation enorm: Beispielsweise kann das spezifische Verhalten einer Maschine oder komplexen Anlage aufgrund nicht optimaler Parameter im Vorfeld simuliert werden. Zudem können Anwendungen auf der Basis komplexer Regelprozesse umgesetzt werden. Mit der neu geschaffenen Schnittstelle wird es dadurch möglich, verfahrenstechnische Anlagen zu simulieren. Interessierte Messebesucher können sich auf dem Stand von **MathWorks in Halle 6 / Stand 114** oder auf dem Stand von **F.EE GmbH Informatik + Systeme in Halle 6 / Stand 308** hierzu informieren.

### Unterstützung durch die F.EE-Unternehmensgruppe

Die F.EE-Unternehmensgruppe unterstützt Sie in Ihrem Digitalisierungsvorhaben durch professionelle und bewährte Lösungskonzepte mit einem erfahrenem Team und Kompetenz aus einer Vielzahl an umgesetzten Projekten. Angefangen vom Initialworkshop zur Zielfindung Ihres Digitalisierungsprojektes, der Anbindung Ihres heterogenen Maschinenparks durch unsere Automatisierungsspezialisten bis zur individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmten Software im Bereich Manufacturing Execution System, Visualisierung, Data Analytics oder virtuelle Inbetriebnahme.

<https://www.fescreen-sim.de>

#### **KONTAKT:**

**Werner Pospiech** | F.EE GmbH | Telefon: 09672 506-47507 | E-Mail: [werner.pospiech@fee.de](mailto:werner.pospiech@fee.de)