Einreichungsformular Exposé

Autoren

Bitte kennzeichnen Sie genau einen Autor als Korrespondenzautor! An diese Adresse werden alle die Beitragsausarbeitung betreffenden Unterlagen gesandt. Die Präsentation des Beitrages auf der Fachtagung kann auch durch einen anderen Autor erfolgen. Die Autoren verpflichten sich, für jeden angenommenen Beitrag mindestens einen Teilnehmer kostenpflichtig zur Konferenz anzumelden.

1. Autor

Korrespondenzautor

Name, Vorname:

Firma / Institution:

E-Mail:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Land:

Telefon:

Telefax:

2. Autor

Korrespondenzautor

Name, Vorname:

Firma / Institution:

E-Mail:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Land:

Telefon:

Telefax:

3. Autor

Korrespondenzautor

Name, Vorname:

Firma / Institution:

E-Mail:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Land:

Telefon:

Telefax:

Bei mehr als drei Autoren machen Sie die entsprechenden Angaben bitte auf einem gesonderten Blatt. Bitte vermeiden Sie mehr als fünf Autoren. Bitte beachten Sie, dass bei mehr als drei Autoren in Tagungsunterlagen (z.B. Programm, Kopfzeile Tagungsband etc.) möglicherweise nur der erste Autor und der Vermerk „et al.“ genannt werden.

Vorschlag für Themengruppe

Bitte ordnen Sie Ihren Beitrag in eine oder mehrere Themengruppen der Fachtagung ein. Sie können auch weitere Themengruppen ergänzen, zu denen Ihr Beitrag passen könnte:

Menschliche Arbeit und Personaleinsatz

Assistenzsysteme

Intralogistische Anwendungen

Lieferketten und Produktionsnetzwerke

Transportlogistik und -systeme

Digitale Fabrik und Data Science

Energieeffizienz, Energieflexibilität und Nachhaltigkeit

Fertigungs- und Materialflussprozesse

Inbetriebnahme und Instandhaltung

Simulationsverfahren und -systeme

Simulation im Fabrikbetrieb

Visualisierung und VR/AR in der Simulation

Simulation und Optimierung

Simulationsanwendung in Industrie und Dienstleistung

Theorien und Methoden der Simulationstechnik

Verifikation, Validierung und Versuchsplanung

Simulation und Wirtschaftlichkeit

Simulation (teil-)autonomer Systeme

Titel-Vorschläge

Bitte geben Sie immer einen deutschen und einen englischen Titelvorschlag an.

Deutscher Titel:

Englischer Titel:

Praxis-Track oder Methoden-Track?

Beiträge zum Praxis-Track beschreiben eine interessante Anwendung der Simulation in der unternehmerischen Praxis. Beiträge im Methoden-Track beschreiben ein neues Vorgehen, einen neuen Lösungsansatz oder die Übertragung bestehender Ansätze auf eine neue Anwendung.

Bitte ordnen Sie Ihren Beitrag in eine der folgenden Kategorien ein:

Praxis-Track, nur Vortrag: In diesem Fall soll der Beitrag nur auf der Konferenz präsentiert werden. Die Begutachtung erfolgt nur für das Exposé; ein Abdruck im Tagungsband erfolgt nicht. Diese Art der Einreichung steht nur nicht-forschungsorientierten Institutionen offen und soll dazu dienen, interessante Anwendungen der Simulation aus der Praxis auf der Tagung zur Diskussion zu bringen.

Praxis-Track, mit gedrucktem Beitrag: Der Beitrag beschreibt eine Anwendung der Simulation in der unternehmerischen Praxis, die sich von bekannten Berichten substantiell unterscheidet. Die Unterscheidung ist im Beitrag aufzuzeigen und mit Literaturangaben – beispielsweise zu anderen Anwendungsberichten oder zu den verwendeten Methoden – zu untersetzen. Der Schwerpunkt des Beitrages liegt darauf, wie Simulation angewendet wird, welche Ergebnisse erhalten und welche Schlüsse daraus gezogen werden, und wie die Anwendung ggf. zum wirtschaftlichen Erfolg beiträgt.

Methoden-Track (immer mit gedrucktem Beitrag): In Bezug auf den neuen Lösungsansatz relevante bestehende Ansätze sind darzustellen (Stand der Technik). Der Unterschied zu diesen Ansätzen ist herauszuarbeiten und durch Literatur zu belegen. Der Schwerpunkt des Beitrages liegt auf der nachvollziehbaren Beschreibung des neuen Ansatzes. Die Anwendbarkeit des Ansatzes ist zu illustrieren, idealerweise an einem realen Anwendungsbeispiel.

**Vorgeschlagener Inhalt des Beitrages**

Bitte fügen Sie den vorgeschlagenen Inhalt (Exposé) auf einem gesonderten Blatt bei und geben Sie dabei den Korrespondenzautor sowie einen der Titel-Vorschläge nochmals an.

Ein Exposé nur für einen Vortrag sollte folgende Angaben enthalten:

* Motivation, inhaltlicher Überblick und Bezug zum Thema Simulation
* Nachvollziehbare Erläuterung der im geplanten Vortrag ausführlich zu präsentierenden Vorgehensweisen sowie Projektergebnisse

Ein Exposé für gedruckte Beiträge sollte folgende Angaben enthalten:

* Motivation, Problemstellung und Bezug zum Thema Simulation
* Kurze wissenschaftliche Abgrenzung zu bisherigen Arbeiten in diesem Bereich oder kurze Abgrenzung zum bisherigen (unternehmens- oder branchenspezifischen) Vorgehen in diesem Bereich
* Nachvollziehbare Erläuterung der im geplanten Beitrag ausführlich zu präsentierenden Vorgehensweisen sowie Forschungs- oder Projektergebnisse
* Hinweise zum Aufbau des geplanten Beitrags
* Literaturangaben, insbesondere zu Arbeiten anderer Autoren

Ein Exposé soll in jedem Fall einen Umfang von ca. 1000 Wörtern haben, ggf. zuzüglich ein bis zwei Bildern. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Rubrik „Praxis-Track oder Methoden-Track?“.