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 zwei Themengruppen der Fachtagung ein. Sie können auch eine weitere Themengruppe ergänzen, zu der Ihr Beitrag passen könnte:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Supply Chain Simulation & Logistik | | | Simulationsanwendungen in Industrie und Dienstleistung | | Methoden, Werkzeuge & Simulationstechnik | |
|  | Produktionsnetzwerke & -logistik | |  | Automobilindustrie |  | Virtuelle Inbetriebnahme; Digitaler Zwilling; Digitaler Schatten |
|  | Intralogistik; Lieferketten | |  | Maschinen- & Anlagenbau |  | Simulationsbasierte Optimierung |
|  | Transport & Verkehr | |  | Halbleiterindustrie |  | Verifikation & Validierung |
|  | Innovative Materialflusstechnik | |  | Simulation as a Service |  | Data Science; Visual Analytics; Virtual Reality; Augmented Reality |
|  | Produktionsplanung & -steuerung | |  | Energieeffizienz; Nachhaltigkeit |  | Künstliche Intelligenz; Maschinelles Lernen |
|  | Systemresilienz; (Cyber-)Sicherheit | |  |  |  | Ereignisdiskrete Simulation; Agentenbasierte Simulation |
|  |  | |  |  |  | Interoperabilität; verteilte Simulation; Cloud-basierte Simulation |
|  |  | |  |  |  |  |
|  | Alternative Themengruppe: |  | | | | |

Titel-Vorschläge

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

|  |  |
| --- | --- |
| Deutscher Titel: |  |
|  |  |
| Englischer Titel: |  |

Full-Paper oder nur Präsentation?

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Full-Paper: Die Option stellt den „klassischen“ Fall dar. Der Beitrag beschreibt ein neues Vorgehen oder einen neuen Lösungsansatz oder die Übertragung bestehender Ansätze auf eine neue Anwendung. 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. Es erfolgt ein Abdruck im Tagungsband. |
|  |  |
|  | Nur Präsentation: 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. |

Vorgeschlagener Inhalt des Beitrages – Exposé

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 für ein Full-Paper, d. h. 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 nur für eine Präsentation 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 soll in jedem Fall einen Umfang von ca. 1000 Wörtern haben, ggf. zuzüglich ein bis zwei Bildern. Bitte beachten Sie auch die Hinweise im Absatz „Full-Paper oder nur Präsentation?“.