

Bitte ausgefüllt zurückschicken
(oder formlos per Mail mit den nötigen Angaben)

per E-Mail: dagmar.pfeiffer@ovgu.de

per Fax: 0391 / 67 - 42646

postalisch: im Fensterumschlag an

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
FMB – ILM
Dipl.-Ing. Dagmar Pfeiffer
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

Veranstalter

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Institut für Logistik und Materialflusstechnik
Lehrstuhl Förder- und Materialflusstechnik
Univ.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter

Technische Universität Dresden

Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme
Professur für Technische Logistik
Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt
Dr.-Ing. Thomas Leonhardt

Ruhr-Universität Bochum

Arbeitsgruppe Baumaschinen- und Fördertechnik
Prof. Dr.-Ing. Jan Scholten

Organisation

Tagungsleitung Univ.-Prof. Dr.-Ing. André Katterfeld
Hon.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter

**Kontakt/
Themen-
einreichung** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
FMB-ILM
Dipl.-Ing. Dagmar Pfeiffer
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg
E-Mail: dagmar.pfeiffer@ovgu.de
Tel.: +49 391 67 - 58780
Fax: +49 391 67 - 42646

Veranstaltungsorte

Die **Tagung** wird am 5. März 2020 (voraussichtlich ab 8.30 Uhr) im Hotel Ratswaage Magdeburg, Ratswaageplatz 1-4 (Stadtzentrum), stattfinden.

Die **Begrüßungsveranstaltung** findet am Vorabend statt. Informationen zum Programm der Tagung, dem zeitlichen Ablauf und zu Anfahrtsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Einladung.

Für **Übernachtungen** sind im Hotel Ratswaage Einzelzimmer und Doppelzimmer reserviert. Bitte buchen Sie rechtzeitig unter dem Stichwort „Kranfachtagung 2020“ (Selbstzahler):

Hotel Ratswaage, Ratswaageplatz 1-4, 39104 Magdeburg
☎ +49 391 5926-192 oder -193 📠 49 391 5619615
E-Mail: reservierung@ratswaage.de

Weitere Informationen unter:

<https://www.ilm.ovgu.de/Kranfachtagung.html>

Bildnachweis: D. Pfeiffer (ILM)

CALL FOR PAPERS

28. INTERNATIONALE KRANFACHTAGUNG

**Kran 4.0:
Potenziale der Digitalisierung**

5. März 2020

Hotel Ratswaage Magdeburg



Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg

Institut für Logistik und Materialflusstechnik

28. Kranfachtagung

Der Lehrstuhl Förder- und Materialflusstechnik der Otto-von-Guericke-Universität lädt Sie in der bekannten Folge der Veranstalter der Internationalen Kranfachtagung, die von den Universitäten in Bochum, Dresden und Magdeburg wissenschaftlich getragen wird, herzlich zur 28. Kranfachtagung 2020 nach Magdeburg ein.

Sowohl für Hersteller, Betreiber und Dienstleister als auch die Vertreter der wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen, die sich dem breiten Feld der Krananlagen und entspr. Komponenten widmen, bietet die seit 1993 jährlich stattfindende Fachtagung ein wertvolles Forum des Erfahrungsaustausches.

Den Faden der bisherigen Tagungen aufgreifend, wollen wir über Forschungsergebnisse, Entwicklungspotenziale und aktuelle Herausforderungen in Krantechnik und -betrieb im Spannungsfeld von Digitalisierung, Künstlicher Intelligenz und 5G diskutieren:

- Intelligente, kompakte und modulare Konstruktionen von Krananlagen werden mit Methoden des Digital Engineering geplant und nutzen sowohl innovative Maschinenbaukomponenten als auch neueste Technologien der Automatisierungs- und Informationstechnik.
- Dem Kunden der Dienstleistung Kranumschlag wird ein effizienter und schonender Umgang mit der Fracht bei optimaler Systemverfügbarkeit garantiert.
- Neue Geschäftsmodelle und Services für das intelligente Arbeitssystem Kran bedienen höchste Ansprüche in der Arbeits- und Prozesssicherheit.

Im Namen der Veranstalter möchten wir Sie einladen, Ihre Erkenntnisse und Erfahrungen zu den genannten Themenkreisen in einem Vortrag vorzustellen.

André Katterfeld

Klaus Richter

Schwerpunkte

- **Untersuchungen aus Wissenschaft und Praxis**
- **Normen- und Regelwerk**
- **Krankomponenten, Sensorik und Aktorik unter Industrie 4.0**
- **Digital Engineering**
- **Intelligentes Arbeitssystem Kran**
- **Neue Geschäftsmodelle und Services**

Bewerbung

Bitte senden Sie uns bis zum **25.10.2019** eine Kurzfassung Ihres Vortrages auf einer DIN-A4-Seite per E-Mail an

dagmar.pfeiffer@ovgu.de

oder per Fax bzw. postalisch an den angegebenen Kontakt. Bitte erläutern Sie kurz und prägnant das Ziel, den Lösungsweg und die Ergebnisse Ihres Beitrages; ausgesprochene Werbungsinhalte werden nicht akzeptiert. Für den Vortrag sind ca. 20 Minuten (zzgl. Diskussion) vorgesehen. Die Tagungssprache ist Deutsch.

Die Mitteilung über die Annahme Ihres Vortrages wird bis zum **18.11.2019** erfolgen.

Mit der Einreichung eines Vortragsangebotes sichern Sie uns zu, im Falle einer Annahme eine ausformulierte Langfassung für den Tagungsband (6-12 Seiten, nach vorgegebener Formatvorlage) in elektronischer Form bis zum **20.01.2020** zur Verfügung zu stellen.

Pro Vortrag ist ein Referent von den Tagungsgebühren befreit, sofern die Frist für die Bereitstellung des Beitrages eingehalten wird. Sonstige Vergütungen oder Kostenübernahmen können nicht gewährt werden.

Fachausstellung

In der begleitenden Fachausstellung haben Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte und Dienstleistungen rund um die Kran- und Antriebstechnik den Tagungsteilnehmern zu präsentieren. Die Präsentation kann nur am Tagungstag erfolgen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie mit der Einladung.

28. Kranfachtagung

Ich möchte mich mit einem Vortrag beteiligen.

Thema des Vortrages:

Akad. Grad:

Name:

Vorname:

Firma/Institution:

Abteilung:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Ich bin mit der Aufnahme der oben stehenden Daten in die Adressdatei der Tagung einverstanden (ja / nein).

Datum

Unterschrift