

Fachliche Leitung:
Prof. Dr.
Wolfgang Schlüter



Fachtagung

Digitalisierung in der Giessereiindustrie

- Der Gussbetrieb der Zukunft
- Produktionssteigerung durch intelligente Wertschöpfung
- Flexible Prozessführung durch Smart Data
- Branchenspezifische Herausforderungen

Die deutsche Industrie steht durch die Verzahnung der Produktion mit der modernen Informations- und Kommunikationstechnik vor großen Herausforderungen. Die Giessereiindustrie mit ihrer vorwiegend mittelständischen Struktur ist geprägt durch einen niedrigen Automatisierungsgrad, bedingt durch die sehr lange Lebensdauer der produzierenden Maschinen. Überzeugende Konzepte und Visionen sind hier notwendig, um einen über Jahre etablierten Prozess zu verändern. Im Rahmen der Fachtagung präsentieren Experten aus Industrie und Forschung branchenspezifische Industrie 4.0-Lösungsansätze zur Technologieoptimierung und schildern die erfolgreiche praktische Umsetzung.

Das in einem Arbeitskreis des Bundes Deutscher Gießereiunternehmen (BDG) erarbeitete Referenzmodell Gießerei 4.0 hilft Unternehmen, ihren Industrie 4.0-Reifegrad zu bestimmen und Handlungsfelder zu definieren. Eine

hohe Datenverfügbarkeit ist die Basis für die Industrie 4.0-Anwendungen, die exemplarisch von den Referenten vorgestellt werden. Dabei reicht das Spektrum der Anwendungen von der Steigerung der Energieeffizienz im Schmelzbetrieb über intralogistische Maßnahmen beim Transport bis zur Prozessoptimierung in der Druckgusszelle. Neue Technologien im Bereich der Schmelzöfen, Additive Fertigung, der Einsatz von RFID und Aspekte des Qualitätsmanagements sind weitere Themen.

Der Besuch der promeos GmbH in Nürnberg bietet die Möglichkeit, einen Spezialisten für vollvormischende flammenfreie Gasbrenner-Technologie kennenzulernen. Das Unternehmen entwickelt und erstellt auch individuelle Beheizungsanlagen sowie Industrieöfen und berücksichtigt dabei energieeffiziente, klimafreundliche und wirtschaftliche Aspekte, wie bei der Vorführung einer Pfannenbeheizungsanlage im Live-Modus anschaulich demonstriert

In Kooperation mit:



Weitere Informationen:
Bettina Handschuh-Kiesel

FAPS-IPC GmbH

Flößaustr. 22a
90763 Fürth/Bay.

Tel.: +49.911.235885450
Bettina.handschuh@
faps-ipc.de
www.faps-ipc.de

Quelle Fotos: Prof. Dr. Wolfgang Schlüter



Organisation

Anmeldung

Die Teilnahme erfolgt nach vorheriger Anmeldung mit Vorlage der Anmeldebestätigung. Verwenden Sie bitte zur Anmeldung den vorgedruckten Antwortabschnitt oder den u. a. AnmeldeLink. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Registrierung erfolgt nach Eingangsdatum.

Teilnahmegebühr und Leistungen:

Die Teilnahmegebühr in Höhe von 890€ zzgl. MwSt. ist nach Rechnungsstellung auf das dort angegebene Konto zu überweisen und schließt Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, Firmenbesichtigung und Abendveranstaltung mit ein. Bei Verhinderung der angemeldeten Person ist eine Vertretung möglich.

Rücktritt:

Bei Rücktritt bis zu 10 Tagen vor dem Seminar wird eine Bearbeitungsgebühr von 100€ zzgl. MwSt. erhoben. Nach dieser Frist ist die Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Die Seminarunterlagen werden zugesandt.

Begleitende Ausstellung:

Im Rahmen der Fachtagung können Tabletop-Präsentationen zu folgenden Bedingungen durchgeführt werden: 1.500€ zzgl. MwSt. pro Aussteller. Im Preis enthalten sind jeweils 4m² Standfläche, Stromanschluss, Nennung im Online-Tagungsportal mit Link zu einem Advertorial (PDF) und eine Teilnahmegebühr.

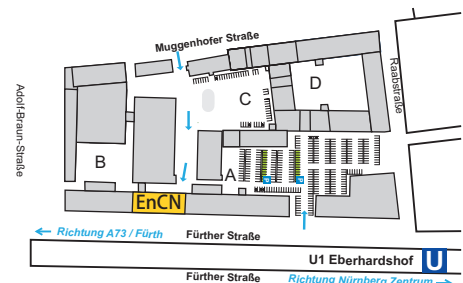
Anmeldung und Informationen:

Bitte nutzen Sie folgenden Direktlink:

<https://www.faps-ipc.de/index.php/seminare>

Veranstaltungsort:

Energie Campus Nürnberg (EnCN)
Gebäude 16 - Fürther Str. 250
90429 Nürnberg



Für die Fachtagung **“Digitalisierung in der Giessereiindustrie”**
am 09./10. Oktober 2019

- melde ich mich verbindlich an.
- interessiere ich mich und bitte um Zusendung des Programms.
- interessiere ich mich und möchte als Referent auftreten.
- Ich stimme zu, dass Sie meine Daten speichern, um mich per Email zu kontaktieren und um Informationen zu den Fachtagungen der FAPS-IPC GmbH zu senden.

Nachname _____ Vorname, Titel _____

Firma _____

Abteilung _____ Funktion _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ, Ort _____ Land _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Weitere Informationen:
Bettina Handschuh-Kiesel
FAPS-IPC GmbH
Flößbastr. 22a
90763 Fürth/Bay.

Tel.: +49.911.235885450
Bettina.handschuh@
faps-ipc.de
www.faps-ipc.de