

Bitte
frei
machen

Fraunhofer IPK
Claudia Engel
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

ANTWORT

Bitte Rückseite ausgefüllt zurücksenden oder
per Fax an +49 30 39006-392 schicken.

MEHR KÖNNEN

INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

Produktionstechnisches Zentrum Berlin
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

Beitrag

100,- € bis 24. Mai 2017, danach 150,- €

Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen. Der Beitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Stornierungen können schriftlich, per Brief, Fax oder E-Mail erfolgen. Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn bleibt die Stornierung kostenlos. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung. Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem
Tel. +49 30 39006-118
roland.jochem@ipk.fraunhofer.de

Dipl.-Ing. Falk Behmer
Tel. +49 30 39006-362
falk.behmer@ipk.fraunhofer.de

© FRAUNHOFER IPK, FEBRUAR 2017

Mehr Können

VERANSTALTUNGEN 2017

Dem wachsenden Bedarf an beruflicher Weiterbildung gerecht zu werden und den Wissenstransfer aus der Forschung in die Industrie noch intensiver zu fördern, das ist das Ziel des Veranstaltungsprogramms »Mehr Können« des Fraunhofer-Instituts für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK. Auf unseren Tagungen und Konferenzen, Technologietagen, Industriearbeitskreisen, Seminaren und Workshops bieten wir Ihnen praktisch anwendbares Wissen über topaktuelle Technologien und Verfahren für das Management, die Produktentstehung, den Produktionsprozess und die Gestaltung moderner Fabrikbetriebe.

Gehen Sie weiter – wissenschaftlich fundiertes, praxisnahes Know-how bringt sie voran.

Unsere Veranstaltungen bieten mehr als theoretische Wissensvermittlung. Hier können Sie Technologien und Methoden selbst ausprobieren und erhalten aus erster Hand Beispiele für ihre erfolgreiche Anwendung. Zudem stellen wir höchste Ansprüche an die Qualität unserer Inhalte und ihrer Vermittlung: Das Fraunhofer IPK ist durch die DQS nach der Norm ISO 9001:2008 zertifiziert. Mehr über unser Angebot erfahren Sie unter www.ipk.fraunhofer.de/weiterbildung

TECHNOLOGIETAG

Produktionstechnisches Zentrum Berlin

Qualitätsorganisation 4.0

22. Juni 2017



Qualitätsorganisation 4.0

TECHNOLOGIETAG

PROGRAMM
Donnerstag, 22. Juni 2017



Grafik: Fotolia / Spectral-Design

Gegenwärtig ist die Digitalisierung in Gesellschaft und Produktion auch für »Qualitäten« das bestimmende Thema. Produktionsbetriebe müssen entsprechend ihre bestehenden Strukturen durch gezielte Maßnahmen der Organisationsgestaltung und -entwicklung an eine zunehmend digitalisierte Umwelt anpassen. Dies umfasst nicht nur die Ablauf- und Aufbauorganisation des Qualitätswesens, sondern auch Aspekte der Qualitätskultur, der Stakeholderintegration und des Einsatzes geeigneter Software – Stichwort »Computer-Aided Quality (CAQ)«. Auch eine gezielte Mitarbeiterentwicklung und die Definition zeitgemäßer Qualitätsziele, deren Erreichung durch geeignete Kennzahlen gemessen werden kann, werden notwendiger denn je.

Im Rahmen unseres Technologietages »Qualitätsorganisation 4.0« stellen wir hierzu aktuelle Ergebnisse der angewandten Forschung sowie Best Practices aus der unternehmerischen Praxis vor. ReferentInnen aus Industrie und Wissenschaft geben Einblicke in neue Ansätze der Qualitätssicherung im Kontext von Industrie 4.0 und diskutieren die Potenziale, die sich aus der informations- und kommunikationstechnischen Vernetzung von Menschen, Werkstücken und Maschinen für die Verbesserung und Absicherung von Qualität im Sinne einer »Qualität 4.0« ergeben. Neben den Implikationen für die Qualitätsorganisation beleuchten wir außerdem Aspekte des Risikomanagements im Zusammenhang mit Datenspeicherung und -auswertung, Echtzeitmessung und Machine Learning.

- 9.30 **Registrierung und Empfang**
- 10.00 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem, Fraunhofer IPK
- 10.30 **Die globale Qualitätsorganisation in Zeiten der Digitalisierung**
Torsten Baumann, SMA Solar Technology AG
- 11.15 **Die Planung der Qualitätsorganisation als aktuelle Herausforderung**
Falk Behmer, Fraunhofer IPK
- 12.00 **Mittagspause**
- 13.00 **Digital vernetzte Qualitätssicherung**
Dr. Jörg Nagel, Neoception GmbH
- 13.45 **Qualität 4.0 im Quality Science Lab erleben**
Klaus Seiffert, TU Berlin
Patrick Drange, Fraunhofer IPK
- 14.30 **Pause**

- 15.00 **Risikomanagement und Datensicherheit für die neuen Datenwolken**
Dr. Manuel Rothe, Bundesdruckerei GmbH
- 15.45 **Qualität und Big Data – Erfahrungen aus einem Anwendungsprojekt in der Medizintechnik**
Dr. Serkan Tavasli, proXcel GmbH
- 16.30 **Einführung eines globalen CAQ-Systems als Grundlage für Qualität 4.0**
Dr. Felix Meentken, Bühler AG

- 17.15 **Get together**
- Eine Veranstaltung für**
FachexpertInnen, ManagerInnen und BeraterInnen, die sich mit der Gestaltung des Qualitätswesens im Kontext der Digitalisierung in Produktion und Gesellschaft auseinandersetzen

ANMELDUNG

Ja, ich möchte am Technologietag »Qualitätsorganisation 4.0« am 22. Juni 2017 zum Beitrag von 100,- € bis 24. Mai 2017, danach 150,- € teilnehmen.

Name *	Vorname *	Titel
Firma / Institut *		
Position		
Abteilung		
Straße / Postfach *		
PLZ / Ort *		
USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.)		
Buchungsnr. (falls erforderlich)		
Rechnungsadresse, falls abweichend		
Rechnungs-Email-Adresse, falls abweichend		
Telefon *	Fax	
E-Mail * * Daten erforderlich		
Datum, Unterschrift		

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Plätze werden nach der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen vergeben.

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten vom Veranstalter elektronisch gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung abgedruckt werden. Meine personenbezogenen Daten werden darüber hinaus vertraulich behandelt und im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen ausschließlich zur Veranstaltungsorganisation des Fraunhofer IPK sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen des Instituts genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

