

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 30. März 2016, 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. Phillip Karcher
Tel. +49 30 39006-181
phillip.karcher@ipk.fraunhofer.de

© FRAUNHOFER IPK, JANUAR 2016

Mehr Können

VERANSTALTUNGEN 2016

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

Energieeffizienz

28. April 2016



Energieeffizienz

TECHNOLOGIETAG

PROGRAMM

Donnerstag, 28. April 2016



Energieeffizienz ist eines der wichtigsten Zukunftsthemen. Für weltweit agierende Unternehmen haben sich infolge der Globalisierung die Wettbewerbsbedingungen nachhaltig verändert. Die Lage an den Energiemärkten spitzt sich zu, Unsicherheiten in vielen Förder- und Transitländern geben Anlass zur Besorgnis im Hinblick auf die Versorgungssicherheit und die Energiepreise. Das Einsparen von Energie senkt die Abhängigkeit von Energieversorgern und mindert den Ausstoß von klimaschädlichem Kohlendioxid. Daneben können energieeffiziente Unternehmen durch geeignete Maßnahmen sowohl von Imagevorteilen als auch steuerlichen Anreizsystemen profitieren. Das Energiemanagement deutscher Industrieunternehmen sieht sich mit neuen Herausforderungen konfrontiert, bei denen etablierte Methoden und Lösungsansätze häufig an ihre Grenzen stoßen.

Im Rahmen unseres Technologietages stellen WissenschaftlerInnen des Fraunhofer IPK und des IWF der TU Berlin in kompakten Fachvorträgen aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Energieeffizienz und des Energiemanagements vor und diskutieren deren praktische Umsetzung, u. a. im Kontext von Industrie 4.0. ReferentInnen aus der unternehmerischen Praxis präsentieren darüber hinaus bewährte Lösungsansätze und geben in Erfahrungsberichten Einblicke in erfolgreich gelebtes Energiemanagement. Damit erhalten sowohl Neueinsteiger als auch etablierte Global Player gezielte Impulse für die strategische und operative Ausrichtung ihres Energiemanagements. Außerdem finden Sie auf unserem Technologietag ausreichend Gelegenheit zum kollegialen Dialog und Raum für bilaterale Gespräche mit den ExpertInnen aus Wirtschaft und Wissenschaft.

10.00 Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Roland Jochem, Fraunhofer IPK

10.30 Energieeffizienz aus Sicht der Produktentwicklung
Kai Lindow, IWF TU Berlin

11.15 Energiemanagementsysteme und Energieaudits
Phillip Karcher, Fraunhofer IPK

12.00 Mittagspause

13.00 Erfahrungsbericht »Erfolgreiches Energiemanagement in der Wasserversorgung«
Thomas Maercker, EURAWASSER Nord GmbH

13.45 Forschungsprojekt »Qualitätssicherung in der Energieberatung für Industrie und Gewerbe«
Dr. Kirsten Kubin, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

14.30 Pause

15.00 Energieeffizienz im Kontext von Industrie 4.0
Claudio Geisert, Fraunhofer IPK

15.45 Untersuchung zum Energieverbrauch von Industrierobotersystemen in der Bearbeitung
Sascha Reinkober, Fraunhofer IPK

16.30 Abschlussdiskussion und Ausblick

17.15 Ende

Ein Technologietag für

ManagerInnen und BeraterInnen, die sich mit den Herausforderungen der Energieeffizienz und des Energiemanagements auseinandersetzen.

ANMELDUNG

Ja, ich möchte am Technologietag »Energieeffizienz« am 28. April 2016 zum Beitrag von 100,- € bei Anmeldung bis zum 30. März 2016, 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		
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.

