

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

| Eine Veranstaltung für

ExpertInnen aus der Energie-, Luftfahrt- und Fahrzeug-
technik, die sich mit der Entwicklung oder Erprobung
von Turbomaschinen bzw. von übergeordneten Systemen
beschäftigen

| Veranstaltungsort

Produktionstechnisches Zentrum PTZ Berlin
Pascalstr. 8 – 9, 10587 Berlin

| Beitrag

100,- € bis 30.9.2014, danach 150,- €

Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pau-
senerfrischungen. 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 kosten-
los. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltun-
gsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbe-
trags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung.
Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unter-
nehmen benennen. Bei zu geringer Teilnehmerzahl oder höherer Gewalt
behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen. Bereits gezahlte
Teilnahmegebühren werden dann erstattet. Ein Anspruch auf Ersatz von
Reise- und Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall ist ausgeschlossen.

| Workshopleiter

Tom Buchert
+49 30 39006-358
tom.buchert@ipk-projekt.fraunhofer.de

© PTZ BERLIN, JANUAR 2014

INDUSTRIEWORKSHOP

PRODUKTIONSTECHNISCHES ZENTRUM BERLIN

RESSOURCENEFFIZIENZ IN DER TURBOMASCHINEN- ENTWICKLUNG



RESSOURCENEFFIZIENZ IN DER TURBOMASCHINENENTWICKLUNG

Das Thema Ressourceneffizienz erlangt zunehmend Bedeutung im operativen Geschäft produzierender Unternehmen und wirkt sich damit auch auf die Produktentwicklung aus. In der Energie-, Luftfahrt- und Fahrzeugtechnik erzwingt starker Wettbewerbsdruck eine schnelle, flexible und kostengünstige Entwicklung von Turbomaschinen, die sich auch angesichts steigender Rohstoffpreise für den Kunden rentieren muss. Neben der Etablierung von Emissionsgrenzwerten, Recyclingquoten oder Zertifikathandel rücken ökologische und ethische Aspekte wie Produkt-Compliance stärker in den Vordergrund. Bezeichnungen wie »Eco« oder »Green« für Produktpaletten werden darüber hinaus als zusätzliches Verkaufsargument wahrgenommen.

Doch wie müssen Unternehmen vorgehen, um ressourceneffiziente Produkte herzustellen? Welche Ziele sind dabei wichtig und wie können sie an die Entwickler herangetragen werden? Wie können Hersteller aus der Vielzahl existierender Produktentwicklungsmethoden die richtige auswählen und individuell auf ihre Bedürfnisse anpassen?

Ziel des Workshops ist es, die Voraussetzungen für eine methodische Implementierung von Ressourceneffizienz in der Herstellungspraxis zu schaffen. In moderierten Gesprächsrunden werden Erfahrungen und Sichtweisen von Entscheidern und Entwicklungsingenieuren zusammengetragen und darauf aufbauend Best Practices und konkrete Handlungsoptionen abgeleitet.

- 10.00 **Einleitung und Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing Rainer Stark, Fraunhofer IPK
- 10.30 **Herausforderungen bei der Einführung neuer Triebwerkskomponenten in der Produktion**
Dr. Holger Carlsburg, Rolls-Royce Deutschland
- 11.00 Kaffeepause
- 11.15 **Zielvorgaben und Handlungszwänge für Ressourceneffizienz im Unternehmen**
Moderation: Friedrich Halstenberg, Fraunhofer IPK
- 12.15 Mittagspause
- 13.15 **First Time Right – Ressourceneffizienz bei der Entwicklung von Gasturbinen**
Dr. Eric Wiemann, Siemens AG
- 13.45 **Methoden und Best-Practices zur Erreichung von Produktcompliance und Ressourceneffizienz**
Moderation: Tom Buchert, Fraunhofer IPK
- 14.45 Kaffeepause
- 15.00 **Ökobilanzierung als Tool zur Entwicklung und Fertigung ressourceneffizienter Turbomaschinen**
André Bergmann, Fraunhofer IPK
- 15.30 **Wrap-Up und Entwicklung einer Roadmap für zukünftige Zusammenarbeit**
Moderation: Kai Lindow, Fraunhofer IPK
- 16.00 Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

- Ja**, ich möchte am Industrieworkshop »Ressourceneffizienz in der Turbomaschinenentwicklung« am 12. November 2014 zum Beitrag von 100,- € bis 30. 9. 2014, 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 von Fraunhofer IPK und IWF der TU Berlin sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen beider Institute genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

