

ofraCar Branchentreff

**Industrie 4.0@Bosch Bamberg –
der Weg zur vernetzten Fertigung**

Donnerstag 29. Oktober 2015, 14:00 – 17:00 Uhr

Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Straße 40, 96050 Bamberg

Ab 13:30 Uhr

Registrierung & Willkommenskaffee

14:00 Uhr

Begrüßung der Teilnehmer

Matthias Dietz (Mitglied des Vorstandes, ofraCar Automobilnetzwerk e.V.)

14:05 Uhr

Industrie 4.0 @ Bosch Bamberg. Thematische Einführung und Kurzpräsentation des Bosch-Standorts Bamberg.

Bernd Gschaider (Technischer Werkleiter, Robert Bosch GmbH, Bamberg)

14:50 Uhr

Infomarkt – wer stellt Ihnen was vor. Vorstellung der „Marktstände“ im Überblick und organisatorische Hinweise.

Dr. Johannes Hagen (Projektkoordinator i4.0, Robert Bosch GmbH, Bamberg)

15:10 Uhr

Infomarkt – Themen. Detailpräsentationen und Fachgespräche an den jeweiligen „Marktständen“. Zur Wahl stehen u.a.:

- Kooperation Mensch – Maschine (Roboter Bosch APAS)
- Bosch I4.0 Box: Wegbereiter für Industrie 4.0
- Intelligentes Energiemanagement
- Data Mining: Aus Daten Wissen schaffen
- ...

Fachverantwortliche Mitarbeiter aus verschiedenen Abteilungen der Robert Bosch GmbH, Bamberg

Für die Teilnehmer ist ein freier Wechsel zwischen den „Marktständen“ möglich!

16:15 Uhr

Feedback und Diskussionsrunde mit den Referenten.

Alle Teilnehmer

anschließend

Get together beim Abschlussimbiss

Antwort an **FAX- Nr.: 0921/507 36 411** oder **info@ofracar.org**
ofraCar – Automobilnetzwerk e.V., Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth

Hiermit melde ich mich zum ofraCar-Branchentreff am 29. Oktober 2015 an:

Firma:.....

Name:.....

Funktion:.....

E-Mail:.....

Telefon:.....Telefax:.....

PF/Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Unterschrift:

Ich bin mit der Nutzung und Speicherung meiner Daten sowie deren Verwendung für rein interne Zwecke im Rahmen des ofraCar – Automobilnetzwerk e.V. einverstanden. Insofern auf der Veranstaltung Foto- und Filmmaterial angefertigt wird erkläre ich ferner mein Einverständnis, dass evtl. auch meine Person aufgenommen und das Bildmaterial zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden kann.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Teilnahmegebühr beträgt 59,- Euro für ofraCar- Mitglieder bzw. 99,- Euro für Nichtmitglieder (jeweils zzgl. MwSt.). Die Rechnungsstellung erfolgt an die angegebene Adresse. Bis Anmeldeschluss ist ein Rücktritt von der Veranstaltung kostenfrei möglich. Danach wird der komplette Betrag fällig. Die Vertretung des Teilnehmers durch eine andere Person ist möglich.

ANMELDUNG

Bitte nehmen Sie Ihre Anmeldung mit nebenstehendem Faxformular oder per E-Mail an info@ofracar.org vor. Übermitteln Sie uns bitte Ihre kompletten Kontaktdaten. Wir senden Ihnen nach Anmeldeschluss eine Anmeldebestätigung per E-Mail zu.

Die Plätze sind begrenzt und werden nach zeitlichem Eingang der Anmeldung vergeben. Der Gastgeber behält sich das Recht vor Wettbewerber von der Teilnahme auszuschließen.

ANMELDESCHLUSS

ist Montag, 5. Oktober 2015.

Über das Thema und das Veranstaltungsformat

Wer den Weg zur vernetzten Fertigung erfolgreich beschreiten möchte muss viele Schritte tun. Dies wird jedem Unternehmen bewusst, das sich mit Industrie 4.0 als einem der wichtigsten Themen zur zukünftigen Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit im globalen Kontext beschäftigt.

In unserem aktuellen **ofraCar Branchentreff am 29. Oktober 2015** zeigt Ihnen die **Robert Bosch GmbH in Bamberg** auf, wie man dort die Möglichkeiten der modernen Vernetzung nutzt um bestehende Herausforderungen zu bewältigen. Die erzielten Ergebnisse und erreichbaren Vorteile sind beeindruckend – vor allem im Hinblick auf die Optimierung von Fertigungsabläufen, aber auch im Bereich des Risiko- oder Energiemanagements.

Gemeinsam mit der Fa. Bosch als Gastgeber bieten wir Ihnen im Rahmen unseres Branchentreffs außerdem erstmals ein neues, besonders praxisnahes und kommunikatives Veranstaltungskonzept. Nach dem einführenden Vortrag zu Industrie 4.0 bei Bosch in Bamberg und der Kurzvorstellung des Standortes im Plenum erleben Sie im Anschluss einzelne Fachthemen individuell im sog. „Infomarkt“. Dort haben Sie die Möglichkeit nach Ihrer Präferenz ausgewählte Themeninseln, sog. „Marktstände“ zu besuchen, wo Sie in Kleingruppen Detailinformationen zu den für Sie interessanten Fachthemen erhalten und sich direkt mit den Experten austauschen können.

Erleben Sie zum Beispiel die Hand-in-Hand-Kooperation von Mensch und Roboter mit dem APAS-Produktionsassistenten. Oder lernen Sie die Funktionsweise der Bosch I4.0-Box kennen, mit der sich Maschinen mit und ohne Steuergeräte harmonisieren lassen. Auch die MAE-Cloud, die in Echtzeit Zustandsdaten von Maschinen erfasst, analysiert und auf dieser Basis online eine entsprechende Fernsteuerung von Prozessen ermöglicht, verspricht spannende Einblicke.

Anschließend besteht nach einer intensiven Diskussion bei einem gemeinsamen Abschlussimbiss wie üblich auch die Möglichkeit neue Kontakte zu knüpfen und entstandene Gespräche zu vertiefen.

Der ofraCar-Automobilnetzwerk e.V. lädt alle Mitglieder und Gäste herzlich zu dieser Veranstaltung ein und freut sich auf einen erkenntnisreichen Austausch.



Timo Piwonski
(Vorstandsvorsitzender ofraCar e.V.)



Christian Meister
(Netzwerkleitung ofraCar e.V.)

Über den Veranstaltungspartner

Die Robert Bosch Gruppe weltweit und am Standort Bamberg

Seit mehr als 125 Jahren verbinden sich mit dem Namen „Bosch“ zukunftsweisende Technik und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben. Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 360.000 Mitarbeitern. Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2014 einen Umsatz von mehr als 50 Milliarden Euro.

Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in ca. 60 Ländern.

Im Bosch-Werk Bamberg werden für die Geschäftsbereiche Diesel und Gasoline Systems neben Zündkerzen vor allem Komponenten für Diesel- und Benzintechnik hergestellt. Das Werk in Oberfranken besteht seit 1939 und ist mit über 8.000 Mitarbeitern einer der größten inländischen Standorte.



www.bosch.de

Über ofraCar

Der **ofraCar - Automobilnetzwerk e. V.** fördert die **Wettbewerbsfähigkeit seiner Mitgliedsunternehmen** aus der (nordbayerischen) Automobilbranche über eine Vielzahl unterschiedlicher **Netzwerkaktivitäten**. Fachthemen werden insbesondere in **Kooperationsgruppen** bearbeitet und über verschiedenen Plattformen für einen gegenseitigen **Kommunikations- und Informationsaustausch** (Workshops, Praxistrainings, etc.) abgebildet.

Aktuelle Themen greift **ofraCar** in kurzfristig organisierten **Branchentreffs** auf. Ausgewählte Experten stellen miteinander verbundene Themenbereiche in komprimierter und praxisnaher Form vor und stehen im direkten Anschluss für individuellen Fragen zur Verfügung.

Branchentreffs sind offen konzipiert und für alle Interessenten zugänglich, während Arbeitskreise und Kooperationen im Netzwerk ausschließlich den Mitgliedsunternehmen vorbehalten sind.

Kontakt bei Fragen rund ums Netzwerk:

ofraCar – Automobilnetzwerk e.V.
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth
Christian Meister, Tel.: 0921/50736 – 410, christian.meister@ofracar.org

