

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis **spätestens 6. Oktober 2016**

per E-Mail: nop-events@iis.fraunhofer.de

per Fax: +49 911 58061-6398

oder telefonisch: +49 911 58061-9001 für die Veranstaltung an.

Die Veranstaltung Innovationsforum und Technologiekompass am 12. Oktober 2016 in Nürnberg ist kostenfrei.

- Ich nehme an beiden Veranstaltungen teil
 Ich nehme am Innovationsforum teil
 Ich nehme am Technologiekompass teil
 Ich nehme leider nicht teil

Bitte ankreuzen!

Titel

Vorname

Nachname

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Anmeldebestätigung.



FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

INNOVATIONSFORUM UND TECHNOLOGIEKOMPASS

DIGITALE WERTSCHÖPFUNG – TECHNOLOGIEN & ANWENDUNGEN IN PRODUKTION & LOGISTIK

Mittwoch, 12. Oktober 2016,
Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS
Nordostpark 84, 90411 Nürnberg



Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen
Telefon +49 9131 776-0
Fax +49 9131 776-2099
info@iis.fraunhofer.de

Kontakt
Angela Raguse M.A.
Unternehmenskommunikation
Standort Nürnberg
Telefon +49 9131 776 5105
nop-events@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Veranstaltungsort

Fraunhofer IIS,
Nordostpark 84, 90411 Nürnberg

Aktuelle Informationen zum Programm unter:

www.iis.fraunhofer.de/de/muv/2016/technologiekompass.html

Anfahrtsinformationen unter

www.iis.fraunhofer.de/de/kontakt/nuernberg.html

Anmeldung

Wir weisen darauf hin, dass die Teilnehmeradressen elektronisch gespeichert und automatisiert verarbeitet werden. Alle Teilnehmer erhalten bei kostenpflichtigen Veranstaltungen ein Verzeichnis der Teilnehmer mit Vor- und Zunamen unter Angabe des zugehörigen Unternehmens und können künftig über weitere thematisch ähnliche Angebote des Fraunhofer IIS informiert werden. Ihre Kontaktdaten (Name, E-Mail Adresse, Postanschrift und Telefonnummer) werden von uns nicht weitergegeben oder veröffentlicht. Die einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden eingehalten.

Ich stimme zu, dass das Fraunhofer IIS meine Kontaktdaten auf unbestimmte Zeit speichern darf, um mich über zukünftige, thematisch ähnlich gelagerte Angebote des Fraunhofer IIS per Newsletter, per E-Mail oder Postwurfsendung (nicht häufiger als monatlich) zu informieren. Ich kann jederzeit meine Zustimmung zur Verwendung meiner personenbezogenen Daten durch E-Mail-Nachricht an nop-events@iis.fraunhofer.de widerrufen.

Hinweis Bild- und Tonaufnahmen: Es können Film-, Bild- und/oder Tonaufnahmen auf der Veranstaltung gemacht werden. Mit Ihrer Teilnahme am »Innovationsforum und Technologiekompass« stimmen Sie daher zu, dass Film-, Bild- und Tonaufnahmen, auf welchen Sie zu erkennen sein können, kommerziell und nicht-kommerziell, inhaltlich, zeitlich und örtlich unbeschränkt sowie vergütungsfrei ausgestrahlt, verbreitet, insbesondere in Medien genutzt und auf individuellen Abruf öffentlich zugänglich und wahrnehmbar gemacht werden können. Dies gilt insbesondere im Rahmen der medialen Berichterstattung über die Veranstaltung sowie für eine Veröffentlichung auf den Webseiten des Fraunhofer IIS und zugehörigen Internetangeboten.



Sehr geehrte Damen und Herren,

der digitale Wandel eröffnet neue Chancen für Produktion und Logistik.

In unserer Veranstaltung **Digitale Wertschöpfung** zeigen Ihnen Experten neue Potenziale für die Wirtschaft auf und demonstrieren Ihnen, wie Sie mit geeigneten Technologien und Anwendungen Mehrwerte für Ihren Produktions- und Logistikprozess oder Ihr Produkt generieren.

In unserer Reihe **Technologiekompas** führen wir Sie zusammen mit Partnern aus der Industrie anwendungsnah in das Technologieangebot des Fraunhofer IIS und den konkreten Einsatz Cyber-Physischer Systeme in der Produktion und Logistik ein.

Mit einem umfangreichen Anwendungsteil in unserem Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. zeigen wir an verschiedenen Stationen den möglichen Einsatz von Technologien und diskutieren mit Ihnen Chancen, Risiken und besondere Anforderungen. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Dr. Günter Rohmer
Bereichsleitung
Lokalisierung & Vernetzung

Prof. Dr. Alexander Pflaum
Leiter der Fraunhofer-Arbeitsgruppe
für Supply Chain Services SCS

Innovationsforum: Digitale Wertschöpfung – Potenziale für die Wirtschaft

- 10:30 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Standorts**
Dr. Günter Rohmer, Standortkoordinator des Fraunhofer IIS in Nürnberg
- 10:35 Uhr Grußwort Dr. Bernhard Schwab**
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologien
- 10:45 Uhr Potenziale und Umsetzungsszenarios der digitalen Wertschöpfung: Entwicklungen – Status quo – Ausblick**
Prof. Dr. Alexander Pflaum, Leiter der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS
- 11:00 Uhr Cyber-Physische Systeme (CPS) in der Montage**
Jürgen Hupp, Fraunhofer IIS
- 11:15 Uhr Der intelligente Behälter**
Tobias Seidler, Fraunhofer SCS
- 11:30 Uhr Kennzahlen intelligent ermitteln: CPS im innerbetrieblichen Transport**
Christoph Hohmann, Fraunhofer SCS
- 12:00 Uhr Mittagsimbiss**

Technologiekompas: Technologien und Anwendungen in Produktion und Logistik

- 13:00 Uhr Technologien für den digitalen Wandel**
Dr. Günter Rohmer, Bereichsleiter Lokalisierung und Vernetzung
- Technologien für den digitalen Wandel in Produktion und Logistik** **Anwendungsszenarien in Produktion und Logistik**

- 13:10 Uhr Staplerortung – Mehr Effizienz und Sicherheit im Lager** **Plattform zur Digitalisierung produktionsnaher logistischer Dienstleistungen**
Dominik Dierkes, Digital Solutions, Jungheinrich AG Jörg Fürbacher, Euro-Log AG (angefragt)

- 13:30 Uhr Waschraum der Zukunft** **CPS-Einsatz in der Montage**
Jens Einsiedler, CWS-boco Int. GmbH Dr. Bernd Wacker, Business Unit Large Drives, Siemens AG

- 13:50 Uhr Effizientes Energiemanagement in der Industrie** **Digitalisierte Behälter**
Andreas Turk, infoteam Software AG Dr. Andreas Sachs, GEBHARDT Logistic Solutions GmbH

14:15 Uhr **Technologiedemonstrationen im Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. des Fraunhofer IIS**

THEMENFELD: LOKALISIEREN

- Pulkleseverfahren mit Multibeam-Antennen
- Sensorfusion: Autarkes Tracking handgetragener Werkzeuge
- Arealüberwachung am Beispiel verschiedener In- und Outdooranwendungen
- Autarke Lokalisierungstechnologien awiloc® am Beispiel Jungheinrich Gabelstaplerortung
- Positionsbestimmung für Virtual Reality-Anwendungen in der Industrieplanung

THEMENFELD: VERNETZEN UND IDENTIFIZIEREN

- PickbyLocalLight – Mobiles, flexibles Kommissioniersystem
- s-net® Smart Tracking: energiesparende, intelligente drahtlose Sensornetze am Beispiel Asset-Tracking
- MIOTY® – miniaturisierte IoT-Plattform zur Fernabfrage und Fernüberwachung von Industrieanlagen

THEMENFELD: ENERGIE MANAGEN

- OGEMA – Plattform für effizientes Energiemanagement in Gebäuden und von Industrieanlagen
- Energy-Harvesting-Technologien zur energieeffizienten Stromversorgung von Sensoren und Kleinstverbrauchern
- Batteriemangement

16:00 Uhr **Interaktive Podiumsdiskussion zu Fragen der Digitalisierung in der Produktion und Logistik**

16:30 Uhr **Get-Together**

Ende der Veranstaltung gegen 17:00 Uhr