

Produktion der Zukunft – Daten machen es möglich

Wie Daten miteinander kommunizieren,
um Produktionsprozesse zu optimieren

Do. 13. Dezember 2012, 11:00 – 16:00

THESEUS – Innovationszentrum Internet der Dienste
Salzufer 6, 10587 Berlin



Die industrielle Produktion steht vor einem grundlegenden Wandel. Technisch immer komplexere Güter und individualisierte Fertigung erfordern einen intelligenten Datenaustausch innerhalb der gesamten Produktionskette. Gleichzeitig müssen Unternehmen das Produzieren von Ausschussware, Stillstandzeiten durch Wartung und Reparatur sowie andere Unwägbarkeiten vermeiden, die den Arbeitsprozess behindern und somit Zeit und Geld kosten.

Semantische Technologien und Cloud-Strukturen machen es möglich, Daten im gesamten Produktionsablauf miteinander kommunizieren zu lassen und diese in automatisierte Handlungen zu übersetzen. Die THESEUS-Veranstaltung „Produktion der Zukunft“ ermöglicht Softwareunternehmen mit dem Schwerpunkt ERP/PPS sowie produzierenden Unternehmen einen Einblick in die Möglichkeiten neuer Technologien aus dem THESEUS-Forschungsprogramm. Gleichzeitig bietet sie Raum, um über Herausforderungen künftiger Produktion und neue Geschäftsmodelle zu diskutieren.

11:00 Uhr Begrüßung

11:10 Uhr Aus der Forschung in den Markt: CINIQ
Dr. Gudrun Quandel – Fraunhofer HHI

**11:30 Uhr Produktionsarbeit der Zukunft – flexibler arbeiten
in volatilen Märkten**
Dr. Sebastian Schlund – Fraunhofer IAO

**12:00 Uhr Industrie 4.0 – neue Potenziale durch IT
in der Produktion**
Dr. Olaf Sauer – Fraunhofer IOSB

12:30 Uhr Pause + Demo-Session

**13:20 Uhr SensorCloud – Handlungsfelder für die Produktion
aus der „Industrialisierung der IT“**
Ulrich Hacker – QSC AG

**13:50 Uhr Engineering intelligent unterstützen –
Wie PROCESSUS die Suche nach Lösungen
im Produktionsumfeld verbessert**
Jörn Lehmann – VDMA

**14:00 Uhr PROCESSUS und die Herausforderungen
eines globalen Maschinenbauunternehmens**
Markus Ott – Festo AG

**14:20 Uhr Seraphim – Der Konfigurator für Services
im Maschinenbau**
Ralf Grützner – Infoman AG

14:50 Uhr Diskussion zum Fokusthema des Meetings

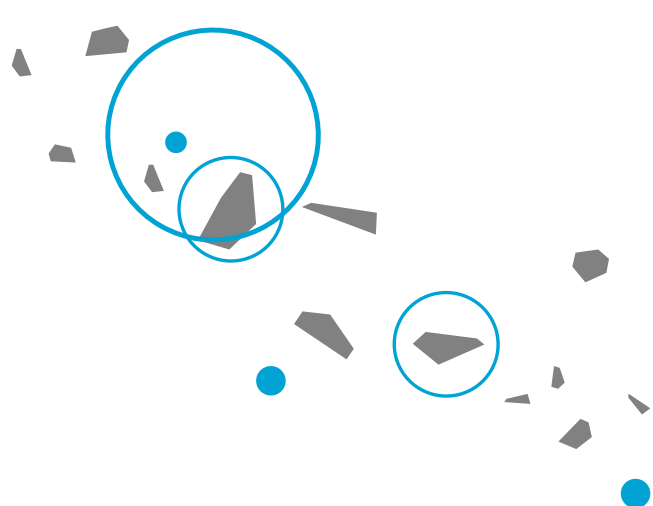
16:00 Uhr Ende

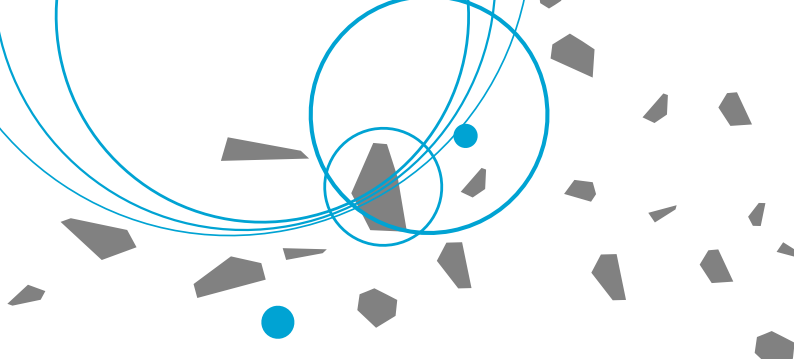
Die Veranstaltung wird vom THESEUS –
Innovationszentrum – Internet der Dienste durchgeführt.

Die Teilnahme ist kostenlos; die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldung per E-Mail bitte an
innovationszentrum@hhi.fraunhofer.de

Informationen zum THESEUS-Forschungsprogramm
www.theseus-programm.de





Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Produktion der Zukunft – Daten machen es möglich

Wie Daten miteinander kommunizieren,
um Produktionsprozesse zu optimieren
Do. 13. Dezember 2012

Die Referenten

Ralf Grützner ist Leiter des CRM Consulting der Infoman AG. Er verfügt über zehn Jahre Erfahrung im Bereich Vertriebs- & Service-management bei produzierenden Unternehmen im B2B-Umfeld.

Ulrich Hacker leitet seit 2011 die Cloud-Services der QSC AG. Vor seinem Wechsel zum Kölner IT-Unternehmen gründete er mehrere Unternehmen in der ITK-Industrie und entwickelte Technologien für physikalische Großexperimente.

Jörn Lehmann ist Projektleiter der VDMA-Gesellschaft für Forschung und Innovation (VFI) mbH. Davor arbeitete er unter anderem in der Gesellschaft zur Förderung des Maschinenbaus des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau.

Markus Ott ist seit 2009 Leiter Global Market Evaluation bei der Festo AG & Co. KG und verantwortet somit die Bereiche Marktforschung,

Wettbewerbsstrategie und Programmentwicklung sowie Wissensmanagement im Vertrieb.

Dr. Gudrun Quandel leitet das THESEUS-Innovationszentrum. Sie ist daneben für die Unternehmenskommunikation des Fraunhofer Heinrich-Hertz-Instituts zuständig.

Dr. Olaf Sauer ist seit 2012 Vertreter des Institutsleiters am Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB. Zudem ist er für Geschäftsentwicklung, Marketing & Vertrieb im Geschäftsfeld Automatisierung des IOSB zuständig.

Dr. Sebastian Schlund ist Abteilungsleiter des Competence Centers Produktionsmanagement beim Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO.

Deutschland Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2011

THESEUS – Innovationszentrum Internet der Dienste
Salzufer 6, 4. OG (Eingang Otto-Dibelius-Straße)
10587 Berlin-Tiergarten
www.theseus-programm.de/innovationszentrum

Kontakt

Yung Ja Winter
Tel 030 31002-354
Mobil 0171 1468189
Email yung-ja.winter@hhi.fraunhofer.de

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37
10587 Berlin

powered by

