Fraunhofer
IGCV

FRAUNHOFER-EINRICHTUNG FÜR GIEßEREI-,
COMPOSITE- UND VERARBEITUNGSTECHNIK IGCV

5. Juli 2018 | 09:00 - 17:00 Uhr

VERANSTALTUNGSINFO

www.igcv.fraunhofer.de/mobileRobotik

1. AUGSBURGER SEMINAR FÜR MOBILE ROBOTIK

Thema: Mobile Roboter als Team in der Produktion

Das Seminar bietet Ihnen

- praxisnahe Industrie-Beispiele
- aktuelle Erkenntnisse aus der Forschung
- Rahmenprogramm mit Ausstellerforum
- Gelegenheiten zum Erfahrungsaustausch

Vortragsthemen:

- Mobile Robotik in der Anwendung
- Mobile Roboterteams in der Produktion
- Mensch-Roboter-Interaktion

Kontakt:

Julia Berg | Fraunhofer IGCV
+49 821 90678-153
julia.berg@igcv.fraunhofer.de

FORobotics

Adresse:

IHK Augsburg,
Stettenstraße 1 + 3,
86150 Augsburg

Parkmöglichkeiten sind auf dem Gelände der IHK vorhanden.

Per **Straßenbahn** erreichen Sie die IHK mit den Linien 2, 3 oder 6 ab Hauptbahnhof mit Linie 3 in Richtung „Haunstetten Nord“ oder Linie 6 in Richtung „Friedberg West“ über „Königsplatz“ bis zur Haltestelle „Theodor-Heuss-Platz/IHK“.

Anmeldung:

www.igcv.fraunhofer.de/mobileRobotik

PROGRAMM

08:30 Uhr	Registrierung
09:00 Uhr	**Begrüßung** | IHK Schwaben
09:15 Uhr	**Mobile Robotik für die Indstrie** Prof. Dr. Johannes Schilp | Fraunhofer IGCV
09:45 Uhr	**FORobotics - mobile, ad-hoc kooperierende Roboterteams** Julia Berg | FORobotics
10:15 Uhr	**Mobile Robotik – Ein steiniger Weg bis zur industriellen Umsetzung** Christian Herfert | Grenzebach
11:00 Uhr	**Roboter in der Industrie – Kollaboration, Mobilität und Kommunikation** Michael Klos | Yaskawa Europe GmbH
11:30 Uhr	Ausstellerforum und Mittagsimbiss
12:45 Uhr	**HelMo – Mobiles Robotersystem als Bindeglied der smarten Produktion** Alexander Braun | STÄUBLI TEC-SYSTEMS GMBH ROBOTICS
13:15 Uhr	**Mensch Roboter Kollaboration und mobile Plattformen. Single, Flotten und Team Lösungen** Peter Gmeiner | KUKA Deutschland GmbH
13:45 Uhr	**Herausforderungen und Potenziale des Einsatzes mobiler Roboterteams in der Kommissionierung und außerhalb der Industrie** Josef Guggenberger | HEFTER Maschinenbau GmbH & Co. KG
14:15 Uhr	Kaffeepause
14:45 Uhr	**Titel ausstehend** Dr. Michael Suppa | Roboception GmbH
15:15 Uhr	**Absicherungsstrategien und ferngestützte Interventionsmöglichkeiten bei der mobilen Mensch-Roboter-Interaktion** Andreas Blank | Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS), Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
15:45 Uhr	**Mobile Robotik – eine Herausforderung für Produktionsplanung und Steuerung?** Bernhard Klimm | SALT Solutions
16:15 Uhr	Get together