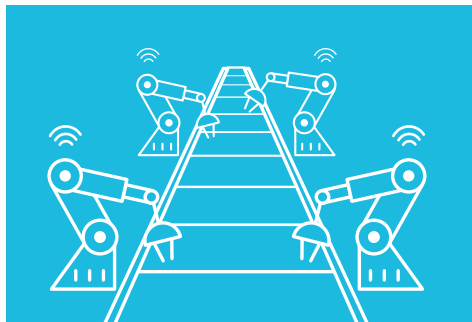


Technologieforum

# Robotik – autonom und intelligent

am 14. November 2019 ab 13:00 Uhr  
in Regensburg



# Technologieforum

## Robotik – autonom und intelligent

Donnerstag, 14. November 2019 ab 13:00 Uhr

### Veranstaltungsort:

TechBase, Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg

Eine neue Generation von Robotern kündigt sich an: sie bewegen sich autonom, und erfüllen Tätigkeiten eigenständig. Maschinelle Lernverfahren ermöglichen, Entscheidungen zu treffen und aus dem eigenen Verhalten zu lernen. Damit flexible und mobile Serviceroboter mit Menschen kooperieren oder völlig selbständig agieren werden ihre Fähigkeiten hinsichtlich Umgebungswahrnehmung, Datenverarbeitung und Bewegung deutlich verbessert. Lernen Sie aktuelle Entwicklungen und Einsatzgebiete kennen, die an dieser Herausforderung bereits arbeiten.

- 13:00 Uhr **Begrüßung**
- 13:15 Uhr **Sensorik zur Markerlosen Lokalisierung und Feinpositionierung – Evocortex LokalisierungsModul ELM**  
Daniel Ammon, Evocortex GmbH
- 14:00 Uhr **Der Einsatz von Advanced Robotics für die intelligente Elektronikfertigung bei Continental**  
Mark Becke, Harald Zimmermann, Continental Automotive GmbH
- 14:45 Uhr *Kaffeepause*
- 15:15 Uhr **Inspiziert von der Natur: die flexible bionische Sensorhaut „Bionic RoboSkin“**  
Stefan Gottwald, Sensorik-Bayern GmbH
- 16:00 Uhr **Agile Roboterentwicklung – Individuelle Roboterlösungen nach dem Baukastenprinzip**  
Högerl Alexander, Innok Robotics GmbH
- 16:45 Uhr **Ausklang und offenes Networking auf Themeninseln mit Imbiss**

Die Veranstaltung ist kostenlos, die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen begrenzt. Anmeldung bis zum **12. November 2019** unter: <https://eveeno.com/technologieforum-robotik>

Veranstalter:

**Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.**  
Bayerisches Clustermanagement Sensorik  
Franz-Mayer-Straße 1 – 93053 Regensburg