



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Hamburg

**DIGITAL**  
►VORAUSS

## LABOR-TOUR: LERNEN SIE DIE INTELLIGENTE FABRIK VON MORGEN KENNEN

Bei dieser Labor-Tour erleben Sie unsere intelligente Fabrik live im Einsatz. Experten erklären Ihnen, wie durch das Zusammenspiel verschiedener Technologien ein flexibler, vollautomatisierter Materialfluss zur kundenindividuellen Produktion erreicht werden kann und somit neue Absatzperspektiven ermöglicht werden. „Losgröße 1“ heißt das Stichwort.

### **Nutzen für mein Unternehmen**

Industrie 4.0-Produktions- und Logistiksznarien werden bei uns für Unternehmen erlebbar. Sie lernen unterschiedliche Technologien, wie z.B. die RFID-Technologie, in konkreten Anwendungsbeispielen kennen, die sich auf Ihr Unternehmen adaptieren lassen.

### **Technologie/Know-How**

RFID-Technologie, modulare Produktionssysteme, flexibler Materialfluss, dezentrale Produktionsteuerung, cyber-physische Systeme (CPS)

### **Ablauf**

Demonstrationsveranstaltung an der Helmut-Schmidt-Universität, Dauer: ca. 45 Minuten mit anschließender Diskussion

### **Anmeldung**

Alle Termine, Anmeldeöglichkeiten und unseren Newsletter finden Sie unter [www.kompetenzzentrum-hamburg.digital](http://www.kompetenzzentrum-hamburg.digital). Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

### **Zielgruppe**

Technische Mitarbeiter sowie Führungskräfte in Produktion, Fertigung und Logistik

### **Kenntnisstand**

Einsteiger

### **Wussten Sie schon?**

RFID (radio-frequency identification) steht für die „Identifizierung mit Hilfe elektromagnetischer Wellen“ und bezeichnet eine Technologie für Sender-Empfänger-Systeme zum automatischen und berührungslosen Identifizieren und Lokalisieren von Objekten.

Industrie 4.0 ist eine deutsche Wortschöpfung und steht für die vierte industrielle Revolution. Der Ausdruck „4.0“ referenziert dabei die bei Software-Produktion üblichen Versionsbezeichnungen. Bei größeren Änderungen einer Software-version wird die erste Ziffer der Versionsnummer um Eins erhöht, die zweite Ziffer wird auf Null zurückgesetzt.

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hamburg | c/o HKS Handelskammer Hamburg Service GmbH | Adolphsplatz 1 | 20457 Hamburg  
Tel.: +49 40 36138-263 | [kompetenzzentrum@hk24.de](mailto:kompetenzzentrum@hk24.de) | [www.kompetenzzentrum-hamburg.digital](http://www.kompetenzzentrum-hamburg.digital)