



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Hamburg

DIGITAL
►VORAUSS

LABOR-TOUR: INDUSTRIE 4.0 AM BEISPIEL VON CYBER-PHYSISCHEN SYSTEMEN LIVE ERLEBEN

Sie möchten die autonome Kommunikation von Arbeitsplätzen mit Materialflussrobotern an einem praktischen Beispiel gezeigt und erklärt bekommen? Unsere Experten des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Hamburg führen Sie durch das Business Innovation Laboratory an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW).

Nutzen für mein Unternehmen

Unsere Experten testen mit Ihnen eine Pilotlösung parallel zu Ihren laufenden Prozessen im Unternehmensalltag, welche durch die Simulation nicht gestört werden. Mögliches Einsatzfeld: Simulieren Sie etwa das Verhalten eines Einsatzes von cyber-physischen Systemen in Ihren innerbetrieblichen Zusammenhängen.

Technologie/Know-How

Digitalisierungspotenziale für Arbeitsplätze, IT-Anwendungen

Ablauf

Die ein- bis zweistündigen Führungen finden in Kleingruppen an ausgewählten Terminen statt, zu denen Sie sich über unsere Webseite anmelden können. Unsere Experten beantworten Ihre Fragen sowohl während als auch im Anschluss an die Führung gerne.

Anmeldung

Alle Termine, Anmeldeöglichkeiten und unseren Newsletter finden Sie online unter www.kompetenzzentrum-hamburg.digital. Das Angebot ist kostenfrei.

Zielgruppe

- Führungspersonen aus allen Bereichen
- Leitende Funktionen aus Produktion, IT, Logistik und ähnliches

Kenntnisstand

Fortgeschrittene, Experten

Wussten Sie schon?

Cyber-physische Systeme sind Systeme, die zunächst eine physische Komponente besitzen, das ist in der Regel ein reales Objekt, das bestimmte Eigenschaften bzw. eine gewisse Intelligenz besitzt. Zum einen muss das Objekt seine Umwelt wahrnehmen können, es besitzt also eine Sensorik, um eine Zustandsinformation aufnehmen zu können, z.B. eine Luftfeuchtigkeits- oder Temperaturmessung. Zudem besitzt es die Fähigkeit mit der Umwelt in Kontakt zu treten, etwa Prozessschritte auszuführen oder diese selbst anzustoßen. Ein solcher Prozessschritt kann z.B. ein Fahrbefehl oder die Übertragung eines Auftrags an ein anderes Objekt sein. Um dies leisten zu können, benötigt das Objekt die Möglichkeit zur Informationsverarbeitung.

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