

Open Day @ KUKA: Einfacher Einstieg in die Robotik

_23. Mai 2024 ab 10:00 Uhr



Geführte Führungen durch unsere Stationen finden um 10:30 Uhr und um 14:00 Uhr statt.

Infos Open Day Stationen

- Station 1** **Fachvortrag: Was ist ein Industrieroboter und wie funktioniert er?**

Für diejenigen, die neu in diesem Bereich sind, bieten wir eine Einführung in die Basics der Industrierobotik. Im Anschluss tauchen wir ein in die Vielfalt der Anwendungen, beginnend mit einer spannenden Reise durch verschiedene Industriezweige wie Automobil, Lebensmittel, Stahl und mehr.
- Station 2** **Die Zukunft der Fertigung: Unterschiede zwischen Cobots und Industrierobotern live erleben**

In der modernen Fertigungslandschaft sind Automatisierungslösungen wie Industrieroboter und Cobots (kollaborative Roboter) nicht mehr wegzudenken. Während beide Arten von Robotern dazu dienen, Produktionsprozesse zu optimieren und zu beschleunigen, gibt es dennoch entscheidende Unterschiede, insbesondere in Bezug auf Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Bei unserem Open Day beleuchten wir die Unterschiede zwischen Cobots und Industrierobotern genauer und bieten die Möglichkeit, diese Technologien selbst vor Ort zu testen. So können Besucher:innen die Vorteile und Funktionsweisen beider Lösungen hautnah erleben und ihre Eignung für ihre individuellen Anforderungen bewerten.
- Station 3** **Virtuelle Realität in der Fertigung: Erleben Sie den digitalen Zwilling**

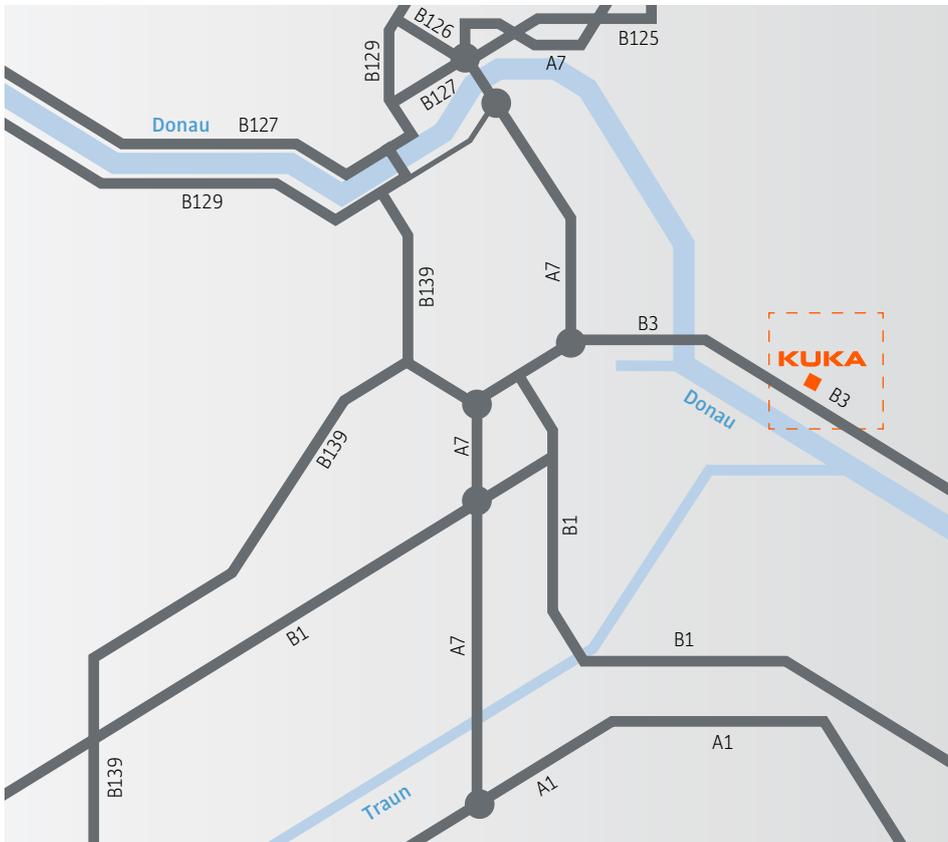
Mit fortschreitender Digitalisierung hat die Nutzung von Softwarelösungen in der Fertigungsindustrie einen bedeutenden Wandel erfahren. Eine der wegweisenden Entwicklungen ist die Einführung des Konzepts des digitalen Zwillings. Diese Technologie ermöglicht es, offline Anlagen virtuell in Betrieb zu nehmen, noch bevor sie physisch gebaut werden. Unternehmen können die Anlage, einschließlich aller Maschinen, Prozesse und Ressourcen vorab betrachten, Engpässe identifizieren und Entscheidungen auf Basis von Simulationen treffen. Dies optimiert die Planung, senkt Kosten und verbessert die Produktqualität. Bei unserem Open Day bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mithilfe einer VR-Anwendung Anlagen digital zu besichtigen.
- Station 4** **Roboter live erleben – tauchen Sie ein in die Welt der industriellen Automatisierung**

Im KUKA Application Center bieten wir praxisnahe Einblicke in die vielfältigen Anwendungen, die in der Industrie zum Einsatz kommen. Hier können Besucher:innen hautnah erleben, wie moderne Technologien wie Palettieren, Schweißen und Fräsen in verschiedenen Branchen eingesetzt werden. Ob in der Holz-, Kunststoff-, Konsumgüter- oder Metallindustrie - unser AppCenter bietet Live-Demonstrationen, um die Anwendungen in Aktion zu sehen und ihre Effektivität zu erleben. Sehen Sie selbst, wie Palettierroboter präzise Waren stapeln oder beobachten Sie, wie Schweißroboter komplexe Verbindungen mit hoher Geschwindigkeit und Genauigkeit schaffen. Erleben Sie, wie Fräsmaschinen mit beeindruckender Präzision und Effizienz Teile formen.
- Station 5** **Robotik Weiterbildungsmöglichkeiten: Schulungsangebot für Klein & Groß**

Robotik ist eine leicht erlernbare Fähigkeit, und im KUKA College bieten wir umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten. Unsere Angebote sind darauf ausgerichtet, die Bildung in den Bereichen Robotik und Automatisierung zu verbessern. Unsere Schulungen und Kurse vermitteln nicht nur grundlegendes Wissen über Robotik, sondern auch praktische Fähigkeiten, die in der modernen Industrie gefragt sind. Wir legen Wert darauf, dass unsere Bildungsangebote für jedermann zugänglich sind. Unser Ziel ist es, Kunden auszubilden und Unternehmer ohne Vorkenntnisse in die Welt der Robotik einzuführen. Beim Open Day können Besucher:innen erste Einblicke in die Roboterbedienung erhalten und haben die Möglichkeit, Roboter zu bedienen und zu programmieren, um die Grundlagen der Robotikpraxis zu verstehen und erste praktische Erfahrungen zu sammeln.
- Specials** **Show Applikationen**

Zusätzlich zu unseren informativen Stationen haben wir auch Show Applikationen mit Robotern für Sie vorbereitet. Erleben Sie die Faszination, wie ein Roboter Ihnen beim Cocktailmischen zur Hand geht und Ihnen die perfekte Kreation zaubert. Oder fordern Sie einen unserer geschickten Roboter zu einer Partie Vier-gewinnt heraus und sehen Sie, wer die Oberhand behält.

Anfahrtsplan KUKA Steyregg, Österreich



KUKA CEE GmbH
Gewerbeallee 12
4221 Steyregg
Österreich

N 48° 16' 55.793" E 14° 21' 56.837"

T +43 732 78 47 52
office.at@kuka.com
www.kuka.com

Aus Richtung A7 Wien, Salzburg kommend Richtung Osten

Verlassen Sie die A7 bei der Ausfahrt 8-Voestalpine Richtung Perg/Ebelsberg/Voestalpine/B1/B3/Chemiepark Linz. An der Gabelung halten Sie sich links und folgen der Beschilderung in Richtung Perg/Mauthausen/Steyregg/Chemiepark Linz auf die Aigengutstraße. Im Kreisverkehr nehmen Sie die dritte Ausfahrt (B3). Dort benützen Sie den rechten Fahrstreifen, um dann die Ausfahrt B3 Richtung Perg/Mauthausen/Steyregg zu nehmen. Fahren Sie ca. 1,3 km weiter auf der Donau Bundesstraße/B3 und nehmen Sie die Ausfahrt rechts Richtung Badeseesportplatz. Bei der Stop-Tafel auf der Überführung biegen Sie links ab und nach der Linkskurve biegen Sie gleich wieder links ab. Das Ziel befindet sich auf der rechten Seite.

Flughafen

Flughafen Linz
ca. 20 Min. Fahrtzeit mit dem Auto
info@linz-airport.com

Flughafen Wien

ca. 2 Std. Fahrtzeit mit dem Auto

Taxi

ca. 12 Min. von Bahnhof Linz
verwaltung@taxi6969.at
T +43 732 69 69

