



Montag, 13. Mai 2024, 16:30 – 20:00 Uhr

**AI xpress
Röhler Weg 8
71032 Böblingen**



Workshop Digitale Transformation: Wir bauen „Otto the Robot“

Produktentwicklung in Zeiten der digitalen Transformation bedarf eines gut funktionierenden Zusammenwirkens verschiedener Kompetenzen. Hardwarebauteile passen in- und zu einander. Elektronikbauteile, Sensoren und Leitungssätze kommen hinzu und sorgen für raffinierte Features des Produktes. Dafür werden sie angereichert mit dazu passender Software, die im Normalfall zugekauft, lizenziert, open sourced, selbst entwickelt oder unter Einsatz von KI Tools programmiert ist.

Mit diesem Workshop möchten wir Teilnehmer*innen für das Zusammenspiel der jeweiligen Module sensibilisieren, sowie grundlegende Fähigkeiten und Spaß am Zusammenspiel der Komponenten vermitteln.

In 2-er oder 3-er Gruppen bauen wir einen kleinen Roboter, „Otto the Robot“. Teilnehmer*innen führen unter Anweisung den gesamten Bauprozess, Hard- und Softwareseitig, durch und sorgen dafür, dass "Otto the Robot" am Ende des Workshops tanzen, Musik machen und auf deren Stimme hören kann.



Ich freue mich
auf ein Kennen-
lernen!

Zielgruppe und Anmeldung

Das Workshopangebot richtet sich an Angestellte, Studierende, Auszubildende, und Alle an der Digitalen Transformation interessierten Personen.

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist erforderlich bis spätestens 26.04.2024 und kann via E-Mail oder telefonisch erfolgen. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 10 Personen.

Kontakt

Christoph Gelzer
Wirtschaftsförderung Region Stuttgart
Friedrichstraße 10
70174 Stuttgart
christoph.gelzer@region-stuttgart.de
Telefon: +49 711 22835-43

CARS 2.0:

Start-ups, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus dem Fahrzeug- und Maschinenbau in den Regionen Stuttgart und Neckar-Alb erhalten passgenaue Unterstützung, um den Herausforderungen des Technologiewandels erfolgreich begegnen zu können.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Anmeldung zum Newsletter
und weitere Informationen:

cars.region-stuttgart.de



**Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart**