



DHBW Mosbach Lohrtalweg 6

Ein Angebot der ideenSchmiede Obrigheim e.V.

# Kollege Roboter Roboter programmieren



- Was: **Roboter programmieren in der DHBW in Mosbach**
- Wann: Freitag, 15. Dezember 2023 ; 14:00Uhr – 17:00Uhr
- Wo: Duale Hochschule  **DHBW Mosbach**
- Wer: 12 Teilnehmer ab 10 Jahre
- Kosten: keine
- Anbieter: ideenSchmiede Obrigheim e.V. & **DHBW Mosbach**
- Kontakt: Peter Steinert – Mail: [peter.steinert@mosbach.dhbw.de](mailto:peter.steinert@mosbach.dhbw.de)
- Anmeldung: [Jochen.Krieger@is-obrigheim.de](mailto:Jochen.Krieger@is-obrigheim.de)
- Sonstiges: Treffpunkt an der Dualen Hochschule in Mosbach.  
Parkmöglichkeit vor dem E-Gebäude (Schranke wird geöffnet)





DHBW  
Mosbach

# Kollege Roboter

## Roboter programmieren



Die Robotik ist eine wissenschaftliche Disziplin, die sich mit der Entwicklung von Robotern beschäftigt.

Aus diesem interdisziplinären Themengebiet mit immer neuen und innovativen Lösungen werden wir uns mit der Technik und mit Anwendungen von kollaborativen Gelenkarmrobotern des Herstellers DENSO beschäftigen.

Als kollaborativer Roboter oder kurz Cobot (aus dem Englischen: collaborative robot) wird ein Industrieroboter bezeichnet, der mit Menschen gemeinsam arbeitet und im Produktionsprozess nicht durch Schutzeinrichtungen von diesen getrennt ist.

Bei diesem Angebot lernen wir spielerisch und kreativ den "Kollegen Cobot" kennen und programmieren dabei verschiedene automatisierte Abläufe, die teilweise auch Features, wie Kameraunterstützung zur Objekterkennung, beinhalten.

Peter Steinert    Duale Hochschule  DHBW Mosbach