

BECKHOFF

GRATIS FÜR SCHÜLER:INNEN  
UND STUDENT:INNEN  
AUTO  
NEERING  
THE  
FUTURE

# SUMMER SCHOOL 24

SPS-Programmier- und  
Einsteigerkurse für  
wissbegierige  
Student:innen und  
Expert:innen von morgen  
Basic-, Advanced- und  
High-Level-Kurse  
im Juli und August



# Beckhoff Summer School

Du machst eine Ausbildung an einer HTL, FH oder UNI und interessierst dich für die Steuerung von modernen Maschinen und Anlagen? Egal, ob du bereits Vorkenntnisse in der Programmierung hast oder ein absoluter Neuling bist: In der Beckhoff Summer School gibt es den passenden Kurs für dich. Entdecke die Welt der Automatisierungstechnik mit der PC-basierten Steuerungstechnik von Beckhoff.

## Basics Course

In spannenden Vorträgen und praktischen Übungen lernst du die Grundbegrifflichkeiten rund um SPS-Steuerungen kennen und erstellst Steuerungslogik in den Programmiersprachen der IEC 61131-3. Einfache Programmierbeispiele werden dir helfen den Zusammenhang zwischen Hard- und Software zu verstehen.

## Advanced Course

Beginnend mit einer Auffrischung der Grundlagen folgt eine Einführung in die Antriebs- und Regelungstechnik im Umfeld der Steuerungstechnik. Mit diesem Wissen gewappnet wirst du mit der Unterstützung eines Trainers unterschiedlichste Labormodelle zum Leben erwecken. Dabei erlangst du tiefgreifendes Wissen: von der Erstellung einer Benutzeroberfläche bis hin zur Steuerungslogik einer CNC-Maschine.

## High-Level Course

Im Rahmen der Beckhoff Summer School 2024 bieten wir an drei Standorten unterschiedliche High-Level Courses an. Diese Kurse bieten die Möglichkeit, sich in einer Disziplin zu spezialisieren. Das Angebot reicht dabei von Bildverarbeitung mit Regelungstechnik über intelligenten Produkttransport bis hin zu IoT mit Cloud Computing und Virtualisierung.

Nimm an der Beckhoff Summer School 2024 teil, präsentiere dein Know-How in zukünftigen Projekten und überzeuge bei der nächsten Bewerbung mit deinem Beckhoff Zertifikat. Wir freuen uns auf deine Anmeldung!

Dein Beckhoff Team.

## 2024

Die Summer School findet im Juli und August in Vorarlberg, Wien, Salzburg und der Steiermark statt.

# BECKHOFF

Details & Anmeldung:  
[beckhoff.com/summer-school](https://beckhoff.com/summer-school)

