

BECKHOFF



SPS-Programmier- und Einsteigerkurse für interessierte Schüler:innen und Student:innen und Expert:innen von morgen. Basic-, Advanced- und High-Level-Kurse im Juli und August 2025.



Twin**CAT**®

BECKHOFF

SUMMER SCHOOL 2025

Du machst eine Ausbildung an einer HTL, FH oder UNI? Du 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 Grundbegriffe 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

Nach 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 tieferegreifendes Wissen: Von der Erstellung einer Benutzeroberfläche bis hin zur Steuerungslogik einer CNC-Maschine.

High-Level Course

Mit der Beckhoff Summer School bieten wir auch unterschiedliche High-Level Courses an. Diese Kurse geben dir die Möglichkeit, dich in einer von drei Disziplinen zu spezialisieren. Das Angebot reicht dabei von Bildverarbeitung mit Regelungstechnik über intelligenten Produkttransport bis hin zu IoT mit Cloud Computing und Virtualisierung.

Wenn du an der Beckhoff Summer School 2025 teilnimmst, kannst du dein neu erworbenes Wissen in zukünftigen Projekten umsetzen und dein Beckhoff Zertifikat bei der nächsten Bewerbung vorzeigen.

Wir freuen uns auf deine Anmeldung!

Dein Beckhoff Team.

2025

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



Details & Anmeldung:
beckhoff.com/summer-school