



Technische Grundlagen im Bereich Fertigung und Produktion

Quereinsteiger:innen, Neueinsteiger:innen, Umschulungen

Kurse, Workshops, Lehrgänge

Vom Einsteiger/der Einsteigerin bis zum Profi

Die digitale Transformation ist ein entscheidender Schritt in der vierten industriellen Revolution. Unter dem Begriff „Industrie 4.0“ versteht man die Digitalisierung und virtuelle Abbildung von Prozessen und Aufgaben, um die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten und zu verbessern. Besonders für kleine und mittelständische Unternehmen in der Euregio Inntal – einer Region im bayerisch-österreichischen Grenzgebiet – ist dieser Schritt wichtig.

Oft fehlt es diesen Unternehmen jedoch an den nötigen Ressourcen, wie der technischen Ausstattung, finanziellen Mitteln oder Zeit, um eigenständig Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen umzusetzen.

Die Projektpartner AXILS GmbH und die Technische Hochschule Rosenheim (TH Rosenheim) schaffen mit ihrem Vorhaben eine innovative Grundlage für die berufliche Weiterbildung in der Euregio-Inntal-Region. Sie ermöglichen anerkannten Bildungsorganisationen der Erwachsenenbildung einen direkten Zugang zu hochmoderner Bildungsinfrastruktur. Dadurch können diese Organisationen passgenaue Weiterbildungsangebote entwickeln, die den spezifischen Bedürfnissen von Unternehmen und Einzelpersonen gerecht werden.

Ein zentrales Element des Projekts ist die „Smart Factory Inntal“ – eine einzigartige Schulungsplattform, die Unternehmen und der Bevölkerung der Region neue Möglichkeiten für zukunftsorientiertes Lernen eröffnet. Die Bildungsangebote werden grenzüberschreitend gestaltet und finden sowohl an der hervorragend ausgestatteten Technischen Hochschule Rosenheim als auch an der Berufsschule Kufstein statt. Diese beiden Standorte bieten mit ihrer smarten, praxisnahen Ausstattung optimale Bedingungen für eine moderne und anwendungsorientierte Weiterbildung.

Gefördert wird dieses zukunftsweisende Projekt im Rahmen des Interreg Bayern-Österreich Programms. Damit leistet es nicht nur einen Beitrag zur regionalen Vernetzung, sondern stärkt auch die Wettbewerbsfähigkeit der Euregio-Inntal-Region durch die Förderung von Wissen, Innovation und grenzüberschreitender Zusammenarbeit.



Grundlagen Sensorik, Aktorik und Elektropneumatik

WIFI Experten. 24 Std, 790 Euro 

KU Nr 52434.505 29.10.25-12.11.25 Mi 08:30-16:30

Egal ob in der Industrie, im Automobilsektor, in der Gebäudeautomation oder in der Medizintechnik – Sensoren und Aktoren sind entscheidend für höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Erfahren Sie in diesem Kurs, wie moderne RFID-Technologie und innovative Elektropneumatik dazu beitragen, Prozesse zu optimieren und die Effizienz nachhaltig zu steigern. Lernen Sie praxisnah, wie Sie diese Technologien erfolgreich in Ihrem Arbeitsumfeld einsetzen können.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524345 oder einfach QR-Code scannen.

Grundlagen der Instandhaltung – Festo Anlagen

WIFI Experten. 8 Std, 260 Euro

KU Nr 56415.505 30.10.25 Do 08:30-16:30

Sichern Sie die Leistung Ihrer Anlagen durch fundiertes Wissen in der Instandhaltung!



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/564155 oder einfach QR-Code scannen.

Grundlagen Steuerungstechnik

WIFI Experten. 16 Std, 440 Euro 

KU Nr 52432.505 07.11.25-08.11.25 Fr Sa 08:30-16:30

Entdecken Sie die Zukunft der Automatisierung mit unseren fortschrittlichen Steuerungssystemen. Ob in der Industrie, im Maschinenbau oder in der Gebäudeautomation – unsere Lösungen bieten Ihnen die Präzision und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen, um Ihre Effizienz zu maximieren und Ihre Betriebskosten zu senken.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524325 oder einfach QR-Code scannen.

CORE I4.0 Kerntaining Industrie 4.0

WIFI Experten. 32 Std, 780 Euro 

KU Nr 52431.505 24.11.25-02.12.25 Mo Di 08:30-16:30

Das CORE I4.0 Kerntaining bietet Ihnen tiefgehendes Wissen und praxisnahe Einblicke in die Welt der Industrie 4.0. Dieses Training ist speziell darauf ausgerichtet, Ihnen die fortgeschrittenen Technologien und Strategien zu vermitteln, die notwendig sind, um in einer zunehmend vernetzten und automatisierten Fertigungsumgebung erfolgreich zu sein. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer:innen die Grundlagen der intelligenten Sensoren kennen und wie die Vorteile dieser Sensoren eingesetzt werden können. Sie erkunden die Eigenschaften eines RFID Systems und lernen verschiedene Identifikationsverfahren wie Binärcode, QR-Code und RFID kennen.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524315 oder einfach QR-Code scannen.

Kommunikation mit PROFINET und mit OPC UA

WIFI Experten. 16 Std, 490 Euro 

KU Nr 52436.505 22.01.26-23.01.26 Do Fr 08:30-16:30

In der modernen Industrie geht es darum, Prozesse zu optimieren und Flexibilität zu maximieren. PROFINET (Process Field Network) ist die Schlüsseltechnologie, die Ihnen dabei hilft, diese Ziele zu erreichen. Mit PROFINET und OPC UA können Sie Ihre Produktionsprozesse effizient steuern und überwachen.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524365 oder einfach QR-Code scannen.

SPS-Programmierung für Industrie 4.0 – Einstieg in die smarte Automatisierung

WIFI Experten. 16 Std, 450 Euro

KU Nr 52439.505 29.01.26-30.01.26 Do Fr 08:30-16:30



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524395 oder einfach QR-Code scannen.

Smart Maintenance – Festo Anlagen

WIFI Experten. 16 Std, 1040 Euro

KU Nr 52437.505 23.02.26-24.02.26 Mo Di 08:30-16:30

Cyber-physische Systeme (CPS) revolutionieren die Instandhaltung und eröffnen völlig neue Möglichkeiten zur Optimierung Ihrer Anlagen. Durch die Vernetzung von physischen und digitalen Komponenten entstehen intelligente Systeme, die präventive Wartung und Echtzeit-Überwachung ermöglichen – für maximale Effizienz und Anlagenverfügbarkeit. Sie sind in der Lage, Schwachstellen an Maschinen und Anlagen mittels Datenanalyse zu erkennen, das Ausfallrisiko zu bestimmen und im Anschluss geeignete Maßnahmen festzulegen.



Inhalte, Voraussetzungen und Zielgruppe finden Sie unter www.tirol.wifi.at/524375 oder einfach QR-Code scannen.



Zusätzliche Lehrlingskurse auf Anfrage:

Technisches Mathematik Elektrotechnik und Mechatronik
Vorbereitung auf die Schule mit Grundlagen Elektronik und Elektrotechnik
Grundlagen Messtechnik
Grundlagen elektrischer Betriebsmittel
Logo Programmieren
Grundlagen SPS

Anmeldung unter wifi.kufstein@wktirol.at oder anita.schlaffer@wktirol.at

WIFI Kufstein
Werkstatt Berufsschule
Werkstatt Berufsschule
Werkstatt Berufsschule
WIFI Kufstein und Werkstatt Berufsschule
Werkstatt Berufsschule

Attraktive
Förderungen
inklusive!

Für Sie da:

WIFI der Wirtschaftskammer Tirol

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck

Kursangebote, Anmeldung und Organisation

Anita Schlaffer

t: 05 90 90 5-3324

e: anita.schlaffer@wktirol.at

Das WIFI erfüllt seit 1995 die jeweils höchsten Qualitätskriterien im Bildungsbereich.

Stand: August 2025



Direkt zu den Kursen oder unter
tirol.wifi.at/kufstein