



Europäischer Installationsbus (KNX) mit Zertifikat Gebäude- und Maschinenautomation

Ziel: Sie können die Planung einer KNX-Anlage durchführen. Sie sind in der Lage, das System entsprechend den Anlagenanforderungen zu konfigurieren. Sie können die Engineering Tool Software ETS bedienen und die Parametrierungsdaten für die Bus-Geräte bereitstellen. Sie sind imstande, die Installation, die Inbetriebnahme und den Service an KNX-Anlagen durchzuführen.

Programm: Funktion und Technologie des KNX-Systems, Bus-Topologie, Bus-Hierarchie, Adressierung von Teilnehmern, Bus-Telegramme, Aufbau und Funktion der Bus-Geräte, Installation der Bus-Leitungen und der Bus-Geräte, Umgang mit ETS 6, Konnex-Zertifikatsprüfung.

Zielgruppe: Elektrotechnikerinnen und Elektrotechniker, Lehrlinge und Fachschüler der Abschlussklassen.

Referent	Karnutsch Peter, Fachreferent
Ort	Meran, BBZ Zuegg, SPS-Labor
Datum	Sa, 26.09.26, 03.10.26, 10.10.26, 17.10.26 und 24.10.26
Dauer	35 Stunden, 8–16 Uhr
Gebühr	195 € + 20 € Zertifizierungsgebühr (59 € + 6 € für Lehrlinge/Schüler)
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it, www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	zwei Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkungen	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.



Intensives Training im Metallhandwerk für Schlosser/in und Schmied/in

Ziel: Sie festigen Ihre Kenntnisse im Metallhandwerk.

Programm: strukturierte Vorgangsweisen planen, Vorbereitung von verschiedenen Arbeitsabläufen, Einführung und Handhabungen verschiedener Maschinen, komplexe Fertigungsabläufe vertiefen, Schweißen.

Zielgruppe: Beschäftigte des Bereichs, Beschäftigte vor der Gesellenprüfung und Lehrlinge der Abschlussklassen.

Referent	Markus Altstätter, Fachlehrer für Metall
Ort	BBZ Zuegg Meran
Datum	samstags, 29.08.2026, 05.09.2026, 12.09.2026, 19.09.2026, 26.09.2026
Dauer	35 Stunden, 8–16 Uhr
Gebühr	195,00 € (58,50 € für Lehrlinge) + 50,00 € Kursmaterial (15,00 € für Lehrlinge)
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it , www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	zwei Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkung	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.



Intensives Training im Metallhandwerk für Schlosser/in und Schmied/in

Ziel: Sie festigen Ihre Kenntnisse im Metallhandwerk.

Programm: strukturierte Vorgangsweisen planen, Vorbereitung von verschiedenen Arbeitsabläufen, Einführung und Handhabungen verschiedener Maschinen, komplexe Fertigungsabläufe vertiefen, Schweißen.

Zielgruppe: Beschäftigte des Bereichs, Beschäftigte vor der Gesellenprüfung und Lehrlinge der Abschlussklassen.

Referent	Markus Altstätter, Fachlehrer für Metall
Ort	BBZ Zuegg Meran
Datum	samstags, 29.08.2026, 05.09.2026, 12.09.2026, 19.09.2026, 26.09.2026
Dauer	35 Stunden, 8–16 Uhr
Gebühr	195,00 € (58,50 € für Lehrlinge) + 50,00 € Kursmaterial (15,00 € für Lehrlinge)
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it , www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	zwei Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkung	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.

Handwerk und Technik

BERUFLICHE WEITERBILDUNG



Berufsbildung

BESSERWISSE
WISSEN'S BESSER
VORSPRUNG DURCH KÖNNEN

NEU!

Von der Idee zum Produkt

Perspektivisch zeichnen für Tischler*innen und andere Handwerker*innen

Ziel: Sie lernen, die Grundlagen des perspektivischen Zeichnens praxisnah, verständlich und abgestimmt speziell auf die Anforderungen im Tischlerhandwerk. Sie können Entwürfe, Möbelstücke und Raumkonzepte sicher von Hand skizzieren, Ihre Ideen besser planen und damit ihre Kunden überzeugen.

Programm: Einführung in die Grundlagen und Hilfsmittel der Perspektive, realistische Darstellung von Möbel und Räume; Erstellung von aussagekräftigen Skizzen die für die Planung und Kundenberatung nützlich sind und praxisnahe Übungen mit direktem Feedback.

Zielgruppe: Tischler und Tischlerinnen, Auszubildende Handwerker ohne Vorkenntnisse im Zeichnen.

Referent	Florian Brunner - Industriedesigner
Ort	BBZ Zuegg Meran
Datum	samstags, 03.10.2026 und 10.10.2026
Dauer	14 Stunden, 8.30 – 16.30 Uhr
Gebühr	90 Euro
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it , www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	zwei Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkung	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.



Intensives Training im Bereich Installation

Ziel: Sie festigen und erweitern Ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse im Bereich der Installation.

Programm: Entwässerungstechnik; Verlegevorschriften; Belüftung; Gefälle; Montagemaße; Sicherheitseinrichtungen von Gas-, Öl- und Festbrennstoffanlagen; Sicherheitskette mit Stromlaufplan erkennen und verstehen; Brandklassen; Brennwerttechnik; Anschluss eines Trinkwassererwärmers; Hauswasseranschluss; Rohrtrenner; witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung; Membranausdehnungsgefäß: Auslegung mit Wasservorlage, Vordruck, Fülldruck; Offenes Ausdehnungsgefäß; Schwerkraftheizung; Pumpen: geregelte und ungeregelte Pumpen; Pumpenkennlinie: Reihen- und Parallelschaltung; Rohrmetzkenlinie; Rücklaufanhebung; Hydraulische Schaltungen; Heizungssysteme: Einrohr mit Injektor, Einrohr mit 4-Wegespezialventile, Zweirohrventile; hydraulischer Abgleich; Wasseraufbereitung in Heizungs- und Trinkwasseranlagen; Arbeitstechniken zur Rohrbearbeitung: Einziehung, Hosen-T, Einschuhung, Rohre warm und kalt biegen; Hartlöten und Autogenschweißen; Solaranlagen: Bestimmung der Speichergröße nach Personenzahl und Kollektorfläche; Bestimmung der Pufferspeichergröße nach Abbrandzeit.

Voraussetzung: Beschäftigte des Bereichs, Beschäftigte vor der Gesellenprüfung und Lehrlinge der Abschlussklassen.

Referent	Mair Klaus, Fachlehrer
Ort	Meran, BBZ Zuegg
Datum	Freitag und Samstag, 23.10.2026, 24.10.2026, 30.10.2026, 31.10.2026
Dauer	28 Stunden, 8–16 Uhr
Gebühr	160,00 € (48 € für Lehrlinge)
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it , www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkungen	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16,00 € mitzubringen

Handwerk und Technik

BERUFLICHE WEITERBILDUNG



Berufsbildung

BESSERWISSE
WISSEN'S BESSER
VORSPRUNG DURCH KÖNNEN

Auffrischung für Heizkesselwärter

Ziel: Sie verfügen über die neuesten Erkenntnisse, kennen die Entwicklungen sowie gesetzlichen Bestimmungen.

Programm: neue Gesetze, Vorschriften und Normen, Energieeinsparungsmöglichkeiten, hydraulischer Ausgleich, Trinkwasserhygiene, Heizungswasseraufbereitung, Heizungspumpen, Abgasanalyse.

Zielgruppe: Heizkesselwärterinnen und Heizkesselwärter

Voraussetzung: Besuch des Vorbereitungskurses für Heizkesselwärter

Referent	Klaus Mair, Fachlehrer BBZ Zuegg
Ort	Meran, BBZ Zuegg
Datum	Freitag und Samstag: 06.11.2026, 07.11.2026, 13.11.2026, 14.11.2026
Dauer	32 Stunden, 8-17 Uhr
Gebühr	180,00 €
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it, www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkungen	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16,00 € mitzubringen.

Handwerk und Technik

BERUFLICHE WEITERBILDUNG



Berufsbildung

BESSERWISSER
WISSEN'S BESSER
VORSPRUNG DURCH KÖNNEN

NEU!

Handwerk trifft Design - Von der Idee zum Modell

Ziel: Sie lernen, Designmethoden in ihre Entwürfe mit einfließen zu lassen und können eigene gestalterisch durchdachte Produkte entwickeln.

Programm: Einführung in die Designprozesse und Formen, Methoden der Ideenfindung, Analyse inspirierender Beispiele aus Handwerk und Design, Entwicklung erster Produktideen in kleinen Teams, Erarbeitung der Konzepte, Bau einfacher Modelle und Prototypen, Präsentation der Ergebnisse mit Feedbackrunde, Tipps für Weiterentwicklung und Umsetzung im Betrieb.

Zielgruppe: Beschäftigte im Holzbereich und Designinteressierte

Referent	Florian Brunner - Industriedesigner
Ort	BBZ Zuegg Meran
Datum	samstags, 07.11.2026 und 21.11.2026
Dauer	14 Stunden, 8.30 – 16.30 Uhr
Gebühr	90 Euro
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it , www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	zwei Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkung	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.