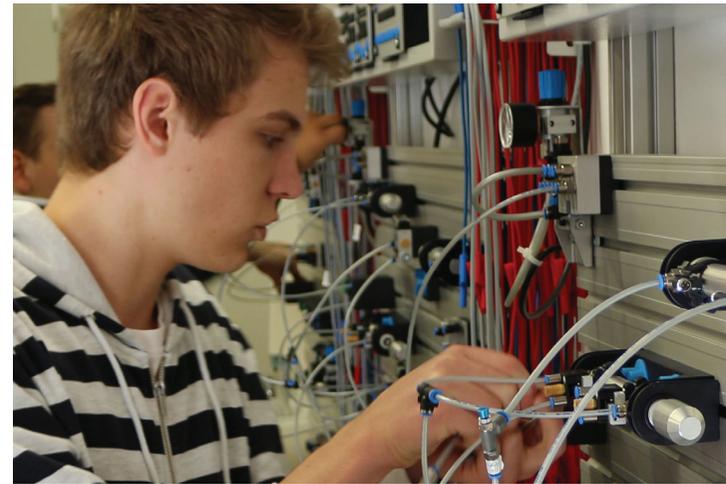


WIR MACHEN SIE FIT

MOD:
STEUERUNGS- UND
REGELTECHNIK

KARRIEREN BEGINNEN IN BAD WILDUNGEN



MF
MODELL- UND FORMENBAU
BUNDESFACHSCHULE

Holzfachschule Bad Wildungen
Auf der Roten Erde 9
34537 Bad Wildungen

Tel.: (05621) 79 19 10
Fax: (05621) 79 19 88
info@holzfachschule.de
www.holzfachschule.de

WO SIE UNS FINDEN



Holzfachschule Bad Wildungen
Auf der Roten Erde 9
34537 Bad Wildungen



Tel.: (05621) 79 19 10
Fax: (05621) 79 19 88

info@holzfachschule.de
www.holzfachschule.de

facebook.com/Holzfachschule

MF
MODELL- UND FORMENBAU
BUNDESFACHSCHULE

INFOANFORDERUNG

Holzfachschule Bad Wildungen
Auf der Roten Erde 9
34537 Bad Wildungen

Bitte senden Sie mir weitere
Informationsunterlagen zum MOD 2: Aufbaulehrgang
Technischer Modellbauer Fachrichtung Gießerei

Name, Vorname

Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

MF
MODELL- UND FORMENBAU
BUNDESFACHSCHULE

FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Werden Sie Bad Wildunger!

Seit über 40 Jahren bieten wir Ihnen Weiterbildung auf hohem Niveau. Dank unserer hervorragend ausgestatteten Werkstätten und Lehrsäle mit modernsten rechnerunterstützten Techniken lernen Sie auf dem aktuellen Stand der Technik.

Unsere Dozenten können auf Grund ihrer langjährigen Erfahrung in verantwortlichen Führungspositionen bestens Theorie und Praxis miteinander verbinden.

Wir arbeiten eng und vertrauensvoll mit den zuständigen Verbänden, Behörden und Unternehmen zusammen, um stets aktuelle berufliche Qualifizierungsmaßnahmen für Modellbauer aus Handwerk und Industrie zu entwickeln und durchzuführen.

Der Lehrgang MOD Steuerung dauert 5 Tage und vermittelt in projektbezogenem Unterricht theoretische sowie praktische Grundkenntnisse der Steuerungs- und Regeltechnik. Vorausgesetzt werden Kenntnisse als technischer Modellbauer.

WAS ERWARTET SIE

Projektbezogene Grundlagen

Grundlagen Steuerungs- und Regeltechnik

- Allgemeiner Überblick
- Sensoren
- Aktuatoren
- Steuerung
- Regeln
- Microcontroller

Planung der praktischen Projektdurchführung

- Einführung in die Roboterprogrammierung
- Planung einer pneumatischen Steuerung mit Sicherheitsabfragen

Praktische Projektdurchführung

Umsetzung im Labor

- Programmierung eines Roboters mit einfachen Befehlen zur Anwendung des Gelernten bezüglich Messen-Auswerten-Regeln
- Praktischer Aufbau pneumatischer Steuerungen z. B. Sicherheitsabfrage

Dokumentation

- Dokumentation der Arbeitsabläufe

Abschließende Lernzielkontrolle

WAS BIETEN WIR IHNEN

Optimalen Lehrgangsverlauf

- Praxisorientiertes Wissen durch unsere Dozenten aus Industrie und Handwerk
- Enge Verzahnung von Theorie und Praxis

Optimales Lernumfeld auf dem Wildunger Campus

- Umfangreicher Maschinenpark auf dem aktuellen Stand der Technik
- Moderne Wissensvermittlung
- Gehobenes Wohnambiente mit Internet- und Fernsehanschluss

Optimale Kontakte

- Verbindungen zur Industrie und zu Betrieben im In- und Ausland

Optimale Erholungsmöglichkeiten

- Edersee mit attraktiven Wassersport- und Freizeitaktivitäten
- Wintersportmöglichkeiten (Willingen, Winterberg)