

WIR MACHEN SIE FIT

MOD 2: AUFBAULEHRGANG  
TECHNISCHER  
MODELLBAUER GIEßEREI

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 MOD 2 Aufbaulehrgang Technischer Modellbauer Fachrichtung Gießerei dauert 10 Tage und vermittelt fachspezifische Inhalte des Gießereimodellbaus in Theorie und Praxis. Der projektbezogene Unterricht richtet sich an Auszubildende ab dem 3. Lehrjahr.

# WAS ERWARTET SIE

## Projektbezogene Grundlagen

### Grundlagen Gießereitechnik

- Gießverfahren
- Fertigungsplanung von Modelleinrichtungen
- Gusswerkstoffe
- Herstellungsverfahren von Modelleinrichtungen

### Computerchnologien

- Grundlagen CAD
- Grundlagen CAM

### Fachrechnen

- Projektbezogene Berechnungen am Bauteil

### Planung

- Projektbezogene formtechnische Aufbereitung
- Festlegung einer Fertigungsstrategie
- Erstellung einer Stückliste

## Praktische Projektdurchführung

- Maschineneinweisung
- Sicheres Arbeiten an Maschinen
- Modellbauübliche Fertigung des Modells anhand der Fertigungszeichnung
  - Erstellen der Bauteilgeometrie mit konventioneller & rechnerunterstützter Technik
  - Fügen von Einzelteilen
  - Verarbeitung von Reaktionsharzen
  - Oberflächenfinish
  - Projektbegleitende Fertigungskontrolle mittels taktilen und optischen Messmaschinen
  - Fertigungsbezogene Qualitätskontrolle

### Dokumentation

- Dokumentation der Arbeitsabläufe
- Abschließende Qualitätskontrolle mit Prüf-dokumentation

## 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 und Simulationstechnologie 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)