

Bildungsangebote der Bundeschule Modell- und Formenbau



**Wir machen Sie fit für Ihre Karriere
in einer zukunftsorientierten Branche**



Holzfachschule Bad Wildungen
Gifflitzer Str. 3
34537 Bad Wildungen

Tel.: 05621 7919-0
Fax: 05621 73874

E-Mail: info@holzfachschule.de
Internet: www.holzfachschule.de



Inhalt

Die Bundesfachschule Modell und Formenbau.....	1
Kurzseminare.....	2
- Seminar Kunststoffe: Grundwissen und Anwendung	2
- Seminar Messtechnik: Grundwissen und Anwendung.....	2
- Seminar Rapid Production: Grundwissen und Anwendung	2
Weiterbildungsseminare (je 5Tage inkl. Praxis)	3
- Seminar 1: Grundlagen Technischer Modellbau	3
- Seminar 2: CAD.....	3
- Seminar 3: CAM.....	3
Überbetriebliche Ausbildung (je 10 Tage inkl. Praxis)	4
MOD 1: : Grundlehrgang Technischer Modellbauer	4
MOD 2: Fachrichtungsbezogene Aufbaulehrgänge in Gießerei-, Karosserie- und Anschauungsmodellbau	4
MOD Steuerung: Lehrgang Steuerungstechnik (5 Tage).....	4
Vorbereitungskurse Meister / Techniker	5
Meistervorbereitungskurs.....	5
Techniker	5
Kontakt	6

Die Bundesfachschule Modell und Formenbau



Seit über 40 Jahren findet in unserem Hause in enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Verbänden, Behörden und Unternehmen die Entwicklung und Durchführung von beruflichen Qualifizierungsmaßnahmen für Modellbauer aus Handwerk und Industrie statt.

Durch die zentrale Lage im Bundesgebiet und beste Kontakte zu vielen Herstellern und Betrieben in Handwerk und Industrie, werden wir von der Bundesinnung für Modell- und Formenbau als zentrale Bundesfachschule eingesetzt.

Das hohe Niveau unserer Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen sichern wir einerseits durch unsere gut ausgestatteten Werkstätten und Lehrsäle mit modernsten rechnerunterstützten Techniken, andererseits sind alle lehrenden Dozenten Modellbauermeister mit reichhaltiger Praxiserfahrung.

Dadurch garantieren wir eine fachlich hoch qualifizierte und praxisorientierte Aus- und Weiterbildung in unserer Einrichtung.



Kurzseminare

Kurzseminare (Dauer: je 3 Tage)

Preis: 278.-€ (inkl. Internatsunterbringung und Verpflegung)

- **Seminar Kunststoffe: Grundwissen und Anwendung**
Nächster Termin: KW 32 / 06.08. – 08.08.2012
 - Chemische und physikalische Grundlagen
 - Anwendungsgebiete, Formen, Modelle und Bauteile
 - Praktische Ausführung von Kunststoffarbeiten in den hauseigenen Werkstätten

- **Seminar Messtechnik: Grundwissen und Anwendung**
Nächster Termin: KW 34 / 20.08. – 22.08.2012
 - Theoretische Grundlagen
 - Systemunterschiede und Software
 - Praktische Durchführung an einer taktilen und an einer optischen Messmaschine

- **Seminar Rapid Production: Grundwissen und Anwendung**
Nächster Termin: KW 36 / 03.09. – 05.09.2012
 - Theoretische und technische Grundlagen
 - Datenaufbereitung und Formate
 - Fertigungsverfahren
 - Projektorientierte praktische Durchführung der Prozesskette



Weiterbildungsseminare

Weiterbildungsseminare (Dauer: je 5 Tage)

Preis: 476.-€ (inkl. Internatsunterbringung und Verpflegung)

- **Seminar 1: Grundlagen Technischer Modellbau**
Für z.B. Konstrukteure, Designer, Projektmanager, Vertriebsmitarbeiter

Nächster Termin: KW 33 / 13.08. – 17.08.2012

- o Basiswissen Technischer Modellbau
- o Technologien, Planung und Fertigungsabläufe
- o Schnittpunkte mit den spezifischen Bereichen der Kursteilnehmer

- **Seminar 2: CAD**

Nächster Termin: KW 35 / 27.08. – 31.08.2012

- o Datenhandling und Datenschnittstellen
- o Grundwissen CAD und Systemunterschiede (Flächen- und Volumenmodelle)
- o Konstruktion Systematik
- o Konstruktionsübungen mit TEBIS und CATIA V5

- **Seminar 3: CAM**

- Nächster Termin: KW 37 / 10.09. – 14.09.2012

- o Einführung und Grundlagen der NC-Technik
- o Werkzeuge und konstruktive Vorbereitungen
- o Fräsbahnen generieren inkl. Postprozessorlauf und Datentransfer
- o Fräsübungen an den hauseigenen CNC Fräsmaschinen

Überbetriebliche Ausbildung

Für die Facharbeiter von Morgen

MOD 1: : Grundlehrgang Technischer Modellbauer

Termine und Preis auf Anfrage

- 10 Tage inkl. Internatsunterbringung und Verpflegung
- Projektbezogener Unterricht
- Grundkenntnisse in Theorie und Praxis
- Für Auszubildende im 2. Lehrjahr

MOD 2: Fachrichtungsbezogene Aufbaulehrgänge in Gießerei-, Karosserie- und Anschauungsmodellbau

Termin und Preis auf Anfrage

- 10 Tage inkl. Internatsunterbringung und Verpflegung
- Projektbezogener Unterricht
- Fachspezifische Inhalte in Theorie und Praxis des jeweiligen Fachgebiets
- Für Auszubildende im 3. Lehrjahr

MOD Steuerung: Lehrgang Steuerungstechnik

Nächster Termin: KW 38 / 17.09. – 21.09.2012

- 5 Tage inkl. Internatsunterbringung und Verpflegung
- Projektbezogener Unterricht.
- Grundkenntnisse in Theorie und Praxis der Steuerungs- und Regeltechnik
- Erforderliche Kenntnisse laut Rahmenplan des techn. Modellbauers



Vorbereitungskurse Meister / Techniker

Meistervorbereitungskurse

Für zukünftige „Macher“

- Teil I: Meisterstück und Arbeitsprobe
Teil II: Fachtheoretische Kenntnisse
Teil III: Betriebswirtschaft, Rechtl. Grundlagen
Teil IV: Berufs- und Arbeitspädagogik

- Übungen zu Teil I ca. 120 Std.
- Fachtheorie ca. 720 Std.
- Zusätzlich Teil III/IV in ca. 8 Wochen möglich.
- Vollzeit oder Teilzeit

mit anschl. Meisterprüfung durch die HWK Kassel.

Techniker

Für die zukünftigen „Planer“



- 2 Jahre Vollzeit (4 Semester)
- Allg. bildende Fächer
- Fachrichtungsbezogener Bereich mit 7 Lernfeldern
- Praxisnahe-, Projektbezogene Ausbildung

Mit anschl. Staatlicher Technikerprüfung zum staatl. gepr. Techniker mit dem Schwerpunkt Modell- und Formenbau.

Infomaterial, Termine und Preise auf Anfrage

Kontakt

**Holzfachschule Bad Wildungen e. V.
Bundesfachschule Modell- und Formenbau
Giflitzer Straße 3
34537 Bad Wildungen**

Internet: www.holzfachschule.de

Ansprechpartner:

Sachbearbeitung: Sandra Appel
Tel.: 05621 7919-27
Fax: 05621 73874
appel@holzfachschule.de

Fachbereichsleiter: Norbert Diel
Tel.: 05621 7919-608
diel@holzfachschule.de

Unsere Partner:

	 discover the future	
 DIE CAD/CAM EXPERTEN		
	 Zimmermann F O R M	
		
		
 GIEßEREI-BEDARF MODELL-FAßBEDARF		