

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen	<b>Pilotseminare</b>	Kooperationen
--------------	-----------------------	-------------	----------------------	---------------

## Fachkraft für Befestigungstechnik

Nach der Errichtung des bundesweit ersten Kompetenzzentrums für Befestigungstechnik im Bildungs- und Technologiezentrum (BTZ) Heilbronn wurde im Frühjahr 2003 der Pilotlehrgang „Fachkraft für Befestigungstechnik“ durchgeführt.

Mit den aufgeführten Projektpartnern wurde der Lehrgang entwickelt. Nach der Genehmigung der besonderen Rechtsvorschriften für die Prüfung sowie des Rahmenlehrplans zur „Fachkraft für Befestigungstechnik“ durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg war der Weg frei für die Durchführung des Lehrgangs. Zudem wurde von der TT-Stelle der Prüfungsausschuss aufgebaut. In der konstituierenden Sitzung des Prüfungsausschusses wurden auch die Prüfungsinhalte erarbeitet.

Die acht internationalen Teilnehmer des Pilotlehrgangs haben sich an 45 Tagen mit den Themen Befestigungssysteme, Verankerungsgründe, Montage, Tragverhalten, Bemessungssoftware und Haftungsfragen beschäftigt.

Außerdem standen 40 Übungsstunden in Labor und Werkstatt auf dem Programm. Dabei haben die Kursteilnehmer gelernt, modernste Befestigungstechnik verschiedener Anbieter nach geltenden Normen auszuwählen, zu errechnen, korrekt anzuwenden und zu montieren. Dies wurde bei der Prüfung mit guten, teilweise hervorragenden Ergebnissen unter Beweis gestellt.

Die Attraktivität des Lehrgangs wird durch eine Modularisierung erhöht, d.h. einzelne Bausteine des Lehrgangs, die aufeinander aufbauen, können unabhängig voneinander durchgeführt und zum Gesamtlehrgang zusammengefügt werden. Angestrebt wird ein bundesweiter

Transfer des aktuellen Lehrgangskonzeptes sowie eine Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen für Dozenten zur Umsetzung des Konzeptes auf dem angestrebten Qualitätsniveau.



*Prüfungsaufgabe in der Werkstatt*

### Wissenswertes in Kürze

#### Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Martin Gödeckemeyer  
TT-Berater der Handwerkskammer  
Heilbronn-Franken

#### Kooperationspartner:

- Würth GmbH & Co. KG in Künzelsau
- Universität Stuttgart
- Ingenieurbüro Eligehausen und Sippel „IES“ in Stuttgart

**Teilnehmerzahl:** 8 Personen

**Unterrichtsstunden:** 180

#### Zeitmodell:

Lehrgang 1: freitags abends und samstags  
Lehrgang 2: montags bis freitags ganztags

**Abschluss:** staatlich anerkannte „Fachkraft für Befestigungstechnik“

**Projektkosten:** ca. 100 T. €,

**Folgeseminare:** 12.01. – 07.02.2004