

Training Centre

Inter-company vocational training centre for carpenters in the 2nd and 3rd year of training for Baden-Württemberg

- 720 apprentices in the 2nd year
- 650 apprentices in the 3rd year
- 18 Workshops
- 20 Master Carpenters

Further training centre

Further education for carpenters, engineers and architects.

Hotel and Seminar centre

Seminar programme with 100 different courses. Since 2007 we have been a host organization for Erasmus+ mobility projects with a focus on timber construction, prefabrication, passive house construction and restoration.



Site plan



competence center wood construction & expansion and seminar hotel

Workshops:
timber construction basics, restoration, clay construction, simulators

Workshops:
timber house construction, CNC technology, wall production, airtightness and blower door

Apprentice hostel



BILDUNGSZENTRUM

contact person:

Bildungszentrum Holzbau
Leipzigstraße 13
88400 Biberach an der Riss
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Schafitel
Fon +49 (0)7351 440 91 55
schafitel@zaz-bc.de
www.zimmererzentrum.de

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



BILDUNGSZENTRUM



**WE ARE A CENTRE OF
VOCATIONAL EXCELLENCE
FOR**



**CARPENTRY AND
TIMBER CONSTRUCTION
IN SOUTHERN GERMANY**

OUR THREE CENTRES



The **BILDUNGSZENTRUM HOLZBAU** is the training centre for innovative timber construction in southern Germany.

In over 20 training workshops, 1300 trainees are trained each school year in the dual system. The training programme ranges from traditional basic training to CNC joinery, passive house construction, off site production, prefabrication and elementisation of building components, airtight construction, restoration of historic buildings and building with clay.

International groups have been welcomed since 2007. For trainees, trainers and students, courses are offered that are specially adapted to the group. The course language is German or English.

We can accommodate our international guests in our seminar hotel or our trainee hostel.

The International Department is the point of contact for course content and accommodation.

LEARNING & LIVING IN
A PLEASANT ENVIRONMENT



WATCH OUR
IMAGEFILMS



PRACTICAL COURSES

carpenters | students | engineers | architects

-  Passive house building
-  Timber framing
-  Airtightness
-  Construction materials
-  Building with clay
-  Prefabrication / off site production
-  Site visits

Training Centre

Inter-company vocational training centre for carpenters in the 2nd and 3rd year of training for Baden-Württemberg

- 720 apprentices in the 2nd year
- 650 apprentices in the 3rd year
- 18 Workshops
- 20 Master Carpenters

Further training centre

Further education for carpenters, engineers and architects

Hotel and Seminar centre

Seminar programme with 100 different courses
Since 2008 we have been a host organization for Erasmus+ mobility projects with a focus on timber construction, prefabrication, passive house construction, restoration.



Site plan

Kompetenzzentrum
und Seminarhotel

Workshops:
timber construction basics, restoration,
clay construction, simulators

Workshops:
timber house construction,
CNC technology, wall production,
airtightness and blower door

Apprentice hostel



BILDUNGSZENTRUM

Ansprechpartner*in:

Bildungszentrum Holzbau
Leipzigstraße 13, 21 und 41
88400 Biberach an der Riss
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Schafitel
Fon 07351 440 91 55
schafitel@zaz-bc.de
www.zimmererzentrum.de

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



BILDUNGSZENTRUM



WE ARE A CENTRE OF
VOCATIONAL EXCELLENCE
FOR



CARPENTRY, JOINERY AND
TIMBER CONSTRUCTION
IN SOUTHERN GERMANY

OUR THREE CENTRES



The **BILDUNGSZENTRUM HOLZBAU** is the training centre for innovative timber construction in southern Germany.

In over 20 training workshops, 1300 trainees are trained each school year in the dual system. The training programme ranges from traditional basic training to CNC joinery, passive house construction, off site production, prefabrication and elementisation of building components, airtight construction, restoration of historic buildings and building with clay.

International groups have been welcomed since 2007. For trainees, trainers and students, courses are offered that are specially adapted to the group. The course language is German or English.

We can accommodate our international guests in our seminar hotel or our trainee hostel.

The International Department is the point of contact for course content and accommodation.



PERSPEKTIVE



AUSBILDUNG & STUDIUM



MODELL

VERLAUF AUSBILDUNG & STUDIUM
BIBERACHER MODELL
HOLZBAU PROJEKTMANAGEMENT

Holz: nachhaltig und Baustoff der Zukunft
Das Bauen mit dem Rohstoff Holz ist eine faszinierende Gesamtaufgabe von hohem globalem und damit gesellschaftlichem Nutzen. Gleichzeitig ist der Holzbau geprägt von traditionellen sowie innovativen Techniken. In den vergangenen Jahren wurden neue Technologien sowie Möglichkeiten der Verbindung von Holz mit anderen Werkstoffen entwickelt.

Vor dem Hintergrund dieser Entwicklung suchen Betriebe des europäischen Handwerks dringend gut ausgebildeten Nachwuchs für Führungsaufgaben, die das Handwerk von der Pike auf gelernt haben – und darüber hinaus Kompetenzen aus dem Ingenieurwesen I Projektentwicklung sowie dem Management mitbringen. Eine Herausforderung für die Ausbildung.

Die Hochschule Biberach sowie das Bildungszentrum Holzbau Biberach gehen dafür gemeinsame Wege: In Kooperation bieten sie die bisher einmalige duale Ausbildungsmöglichkeit von Handwerk und Studium an: Die Absolventen und Absolventinnen werden zum/zur Zimmerer*in und Zimmermeister*in ausgebildet – und gleichzeitig zum/zur Ingenieur*in im Bereich Holzbau-Projektmanagement / Bauingenieurwesen (Abschluss: Bachelor of Engineering).

Beide Institutionen stehen für höchste Kompetenz in ihrem jeweiligen Fachgebiet: Die Hochschule Biberach ist bekannt als renommierte Bau-Hochschule in Deutschland.

Das Bildungszentrum Holzbau ist Kompetenz-Zentrum für „Energiesparenden Holzbau“ nach den Richtlinien der Bundesregierung.

Zielgruppe
Das Angebot richtet sich an junge Menschen mit allgemeiner oder fachgebundener Hochschulzugangsberechtigung, die ihr Berufsziel in der Übernahme eines Unternehmens sehen oder im Einstieg in eine führende Position im Holzbau. Ausbildung und Studium werden in räumlicher und zeitlicher Vernetzung angeboten, so dass die Teilnehmenden etwa ein Jahr an Zeit gewinnen. Die Anmeldung wird über das Bildungszentrum Holzbau abgewickelt. Bewerbungsschluss ist jeweils der 31. Mai.

Ausbildungsdauer
Die Regelzeit des gesamten Ausbildungsganges beträgt 5 Jahre und 3 Monate. Die Absolventen erwerben folgende Qualifikationen:

- Gesellenbrief im Zimmererhandwerk
- Polier im Zimmererhandwerk *
- Meisterbrief im Zimmererhandwerk *
- Hochschulabschluss Bachelor of Engineering im Studiengang „Holzbau-Projektmanagement / Bauingenieurwesen“

* Polier- und Meisterausbildung sind feste Bestandteile des Biberacher Modells und tragen in hohem Maße zum Erfolg bei.

Phase 1 - Zimmererausbildung (25 Monate)
Die Teilnehmenden schließen einen Lehrvertrag mit einem Meisterbetrieb ab und beginnen ihre Ausbildung im zweiten Lehrjahr. Am Ende des dritten Lehrjahres legen sie die Gesellenprüfung vor der Handwerkskammer Ulm ab. Die Lehrveranstaltungen und der Berufsschulunterricht werden als Präsenzblöcke (Dauer 2-3 Wochen) in Biberach gehalten. Der Berufsschulunterricht wird an der Karl-Arnold-Schule, die Hochschulvorlesungen am Bildungszentrum Holzbau durchgeführt. Übernachtung und Verpflegung sind geregelt.

Phase 2 - Ingenieurstudium (Reststudienzeit 6 Semester)
Die Zimmerergesellen immatrikulieren sich an der Hochschule Biberach jeweils zum Wintersemester im Studiengang Holzbau-Projektmanagement / Bauingenieurwesen und beginnen ihr Studium bereits im 2. Semester. Das sonst notwendige Vorpraktikum entfällt. Die während der Lehrzeit erworbenen Prüfungsleistungen des Grundstudiums werden von der Hochschule Biberach anerkannt.

Das 5. Studiensemester wird als Praxissemester geleistet, im 6. und 7. Semester wird von den Studierenden die selbstständige Bearbeitung einer Projektarbeit erwartet.

Das Studium erfolgt gemäß der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Biberach. Mit dem Nachweis aller Prüfungen verleiht die Hochschule den akademischen Grad Bachelor of Engineering. Dieser Abschluss ist international anerkannt und berechtigt zu einem weiterführenden Master-Studium.

Phase 3- Polier- und Meisterprüfung im Zimmererhandwerk
Das 5. Studiensemester (Praxissemester) kann zur Weiterqualifizierung im Handwerk genutzt werden.

Möglich ist der Fortbildungskurs Gepr. Polier*in oder alternativ Werkpolier*in sowie darauf aufbauend ein Vorbereitungslehrgang zur Meisterprüfung im Bildungszentrum Holzbau.

Die abschließenden Prüfungen müssen vor der Handwerkskammer Ulm abgelegt werden.

Die Hochschule Biberach ermöglicht organisatorisch diese Zusatzqualifikation im 7. Semester.

Zimmermeister*in

Bachelor of Engineering
Holzbau Projektmanagement /
Bauingenieurwesen

7. Semester
Bildungszentrum u. Hochschule BC Meisterkurs Studium und Bachelorarbeit

6. Semester
Hochschule BC Studium

Gepr. Polier*in Holzbau

5. Semester
Bildungszentrum u. Hochschule BC Polierkurs Praxissemester

2. - 4. Semester
Hochschule BC Studium

Zimmerer*in

**Gesellenprüfung:
theoretischer und praktischer Teil**

3. Ausbildungsjahr 38 Wochen betriebliche Ausbildung
4 Wochen überbetriebliche Ausbildung
10 Wochen Berufsschule

2. Ausbildungsjahr 26-28 Wochen betriebliche Ausbildung
11-13 Wochen überbetr. Ausbildung
13 Wochen Berufsschule

Startbedingung: Abitur / Fachhochschulreife
Einstieg direkt in das 2. Lehrjahr

**1. Studiensemester
ausbildungsbegleitend**