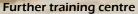


Inter-company vocational training centre for carpenters in the 2nd and 3rd year of training for Baden-Württemberg

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



Further 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

timber construction basics, restoration, clay construction, simulators

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 poduktion, 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.

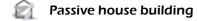
We can accommodate our international quests in our seminar hotel or our trainee hostel.

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



## **PRACTICAL COURSES**

## carpenters I students I engineers I architects



**Timber framing** 

Airtightness

**Construction materials** 

Building with clay

Prefabrication / off site production

Site visits













# LEARNING & LIVING IN A PLEASANT ENVIRONMENT









WATCH OUR IMAGEFILMS















## **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 constructionprefabricationpassive house constructionrestoration.



#### Site plan

timber construction basics, restoration, clay construction, simulators

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 poduktion, 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 quests in our seminar hotel or our trainee hostel.

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









## **VERLAUF AUSBILDUNG & STUDIUM BIBERACHER MODELL HOLZBAU PROJEKTMANAGEMENT**

#### Zimmermeister\*in

Bachelor of Engineering Holzbau Projektmanagement / Bauingenieurwesen

#### 7. Semester

Bildungszentrum u. Meisterkurs

Hochschule BC Studium und Bachelorarbeit

Studium

#### 6. Semester

Hochschule BC

Gepr. Polier\*in Holzbau

#### 5. Semester

Bildungszentrum u. Polierkurs Hochschule BC Praxissemester

#### 2. - 4. Semester

Hochschule BC Studium

#### Zimmerer\*in

Gesellenprüfung: theoretischer und praktischer Teil

Start-

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

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

13 Wochen Berufsschule

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

#### 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.