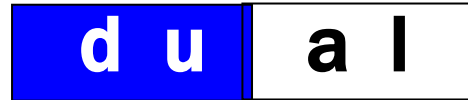


Hochschule



hochschule
hof

Information Zur Dualen Berufsausbildung

für den

Ausbildungsberuf

TECHNISCHER ZEICHNER, Schwerpunkt: Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik
in Verbindung mit dem

Studiengang

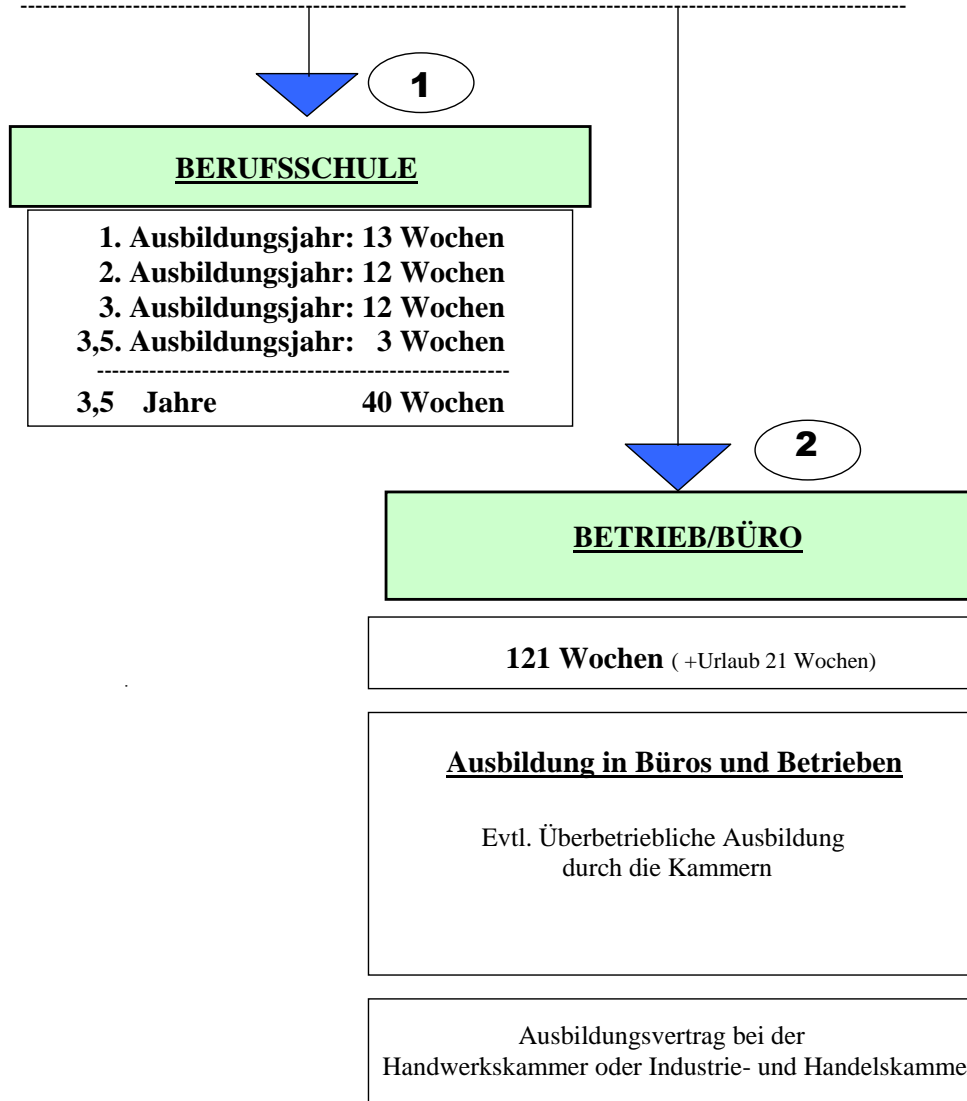
MASCHINENBAU, Schwerpunkt: Wasser und Umwelt

BERUFLICHE AUSBILDUNG IN BAYERN

DUALE BERUFSAUSBILDUNG

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik

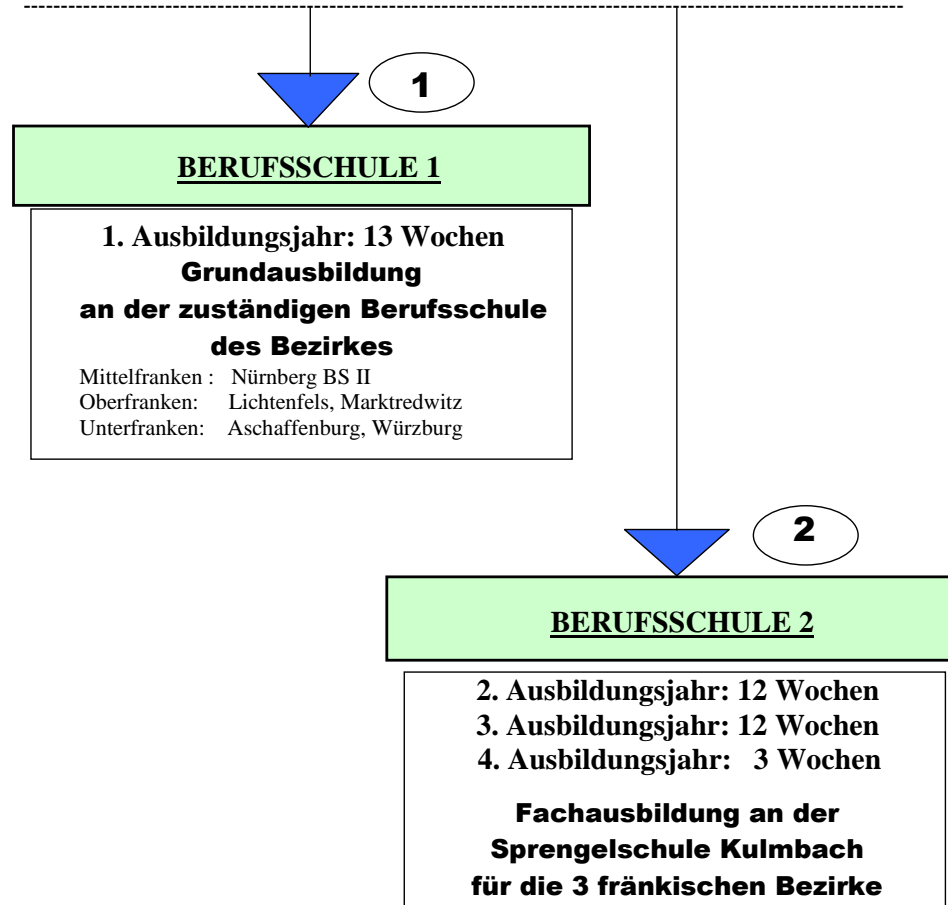
Regelausbildungszeit: 3,5 Jahre (182 Wochen)



DUALE BERUFSAUSBILDUNG

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik

Regel - Beschulung: 3,5 Jahre (40 Wochen)



DUALE BERUFSAUSBILDUNG

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik

FH DUAL - Beschulung: 3,5 Jahre (24 Wochen)

Veränderung

BERUFSSCHULE

Gesamte Ausbildung: 24 Wochen

**Grundausbildung und
Fachausbildung an der
Berufsschule Kulmbach**

Erfordernis:

Die Auszubildenden besuchen von Beginn der Ausbildung an die
die Berufsschule Kulmbach

AUSBILDUNG IN BAYERN HOCHSCHULE DUAL

HOCHSCHULE + DUALE BERUFSAUSBILDUNG

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik
in Kombination mit dem Studiengang
Maschinenbau – Schwerpunkt: Wasser und Umwelt

ZEITPLAN:

	BERUFSSCHULE	BETRIEB	HOCHSCHULE	ABSCHLÜSSE
1. Jahr	16 Blockwochen	32 Wochen		IHK Zwischenprüfung
2. Jahr	4 Blockwochen	8 Wochen	1. + 2. Semester	
3. Jahr	4 Blockwochen	8 Wochen	3. + 4. Semester	
4. Jahr			5. + 6. Semester	IHK Abschlussprüfung
5. Jahr		(8 Wochen)	7. Semester	Bachelor
gesamt	24 Blockwochen	48 Wochen (56 Wochen)	3 ½ Jahre	Berufsabschluss + Bachelor of Engineering

BERUFLICHES SCHULWESEN IN BAYERN

Ausbildungsberuf:

TECHNISCHER ZEICHNER – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik
GESAMTE UNTERRICHTSTUNDEN/BLOCKWOCHE: 37 Stunden/Woche

Struktur des Unterrichts in der Berufsschule

Allgemeinbildender Unterricht
11 Unterrichtsstunden/Woche

F Ä C H E R

Religion
Deutsch
Sozialkunde
Sport

Fachlicher Unterricht
26 Unterrichtsstunden/Woche

F Ä C H E R

Technologie
Technisches Zeichnen
Technische Kommunikation
Technisches Englisch

Ausbildungsberuf:

TECHNISCHER ZEICHNER – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik
GESAMTE UNTERRICHTSTUNDEN/BLOCKWOCHE: 37 Stunden/Woche

Inhalte des Unterrichts in der Berufsschule

Fachlicher Unterricht
26 Unterrichtsstunden/Woche

GRUNDLAGE:

Lehrplan des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus.
Die Lehrpläne sind verbindlich.

VERTEILUNG:

1. Jahr - Grundlagen

(Alle Inhalte, die zur Zwischenprüfung der Kammern notwendig sind.)

TECHNOLOGIE: Mathemat. und physikalische Grundlagen, Prüftechnik, Werkstofftechnik, Elektrotechnik

TECHN. ZEICHNEN: Technische Zeichnungen, Informationsquellen, Darst. Geometrie, Einführung in CAD

TECHN. KOMMUNIKATION: Datenverarbeitung, Arbeiten mit dem PC

TECHN. ENGLISCH: E im Unterricht, E im Fachunterricht, Fachbegriffe

2., 3. und 4. Jahr – Fach- und Spezialausbildung

(Alle Inhalte, die zur Abschlussprüfung der Kammern notwendig sind.)

TECHNOLOGIE: Versorgungstechnik, Feuerungstechnik, Rohrleitungen, Trink- und Abwasser, Sanitäre Einricht.
Heizungssysteme, Wärmebedarf, Raumluftechnik

TECHN. ZEICHNEN: CAD-Technik, Bauzeichnen, Rohrleitungen, Heizungs- und Sanitärinstallation, Raumluf-
Technik, Projektierung und Planung

TECHN. KOMMUNIKATION: Spezial- und Branchensoftware zur Konzeption haustechnischer Anlagen.
Projektierung und Planung

TECHN. ENGLISCH: Berufsbezogene Gespräche, Komplexe Technische Zeichnungen und Pläne, Arbeiten mit
berufsbezogenen Texten, (Bewerbung im Ausland)

AUSBILDUNG IN BAYERN HOCHSCHULE DUAL

HOCHSCHULE + DUALE BERUFSAUSBILDUNG

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik
in Kombination mit dem Studiengang
Maschinenbau – Schwerpunkt: Wasser und Umwelt

VORAUSSETZUNGEN zur Aufnahme in diese besondere Ausbildungsform:

1. Ausbildungsvertrag „Hochschule Dual“ über den einschlägigen Ausbildungsberuf (HWK, IHK).
2. Erklärung der Ausbildungsfirma und Zustimmung zu dieser Ausbildungsform.
3. mind. Fachhochschulreife des Auszubildenden.

EINZUGSBEREICH:

Die Bezirke: Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken

BESONDERHEITEN:

Übernachtungsmöglichkeiten für die Auszubildenden in Schulnähe sind vorhanden.

TECHNISCHER ZEICHNER
Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik

MASCHINENBAU
Wasser und Umwelt

DUALE BERUFAUSBILDUNG + HOCHSCHULE

Technischer Zeichner – Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik
in Kombination mit dem Studiengang
Maschinenbau – Schwerpunkt: Wasser und Umwelt

INFORMATIONSLATT

VORAUSSETZUNGEN:

1. Ausbildungsvertrag „Hochschule Dual“ über den einschlägigen Ausbildungsberuf (HWK, IHK).
2. Erklärung der Ausbildungsfirma und Zustimmung zu dieser Ausbildungsform.
3. mind. Fachhochschulreife des Auszubildenden.

EINZUGSBEREICH:

Die Bezirke: Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken

BESONDERHEITEN:

Übernachtungsmöglichkeiten für die Auszubildenden in Schulinähe sind vorhanden.

ANMELDUNG:

Mit Anmeldebogen an
HANS-WILSDORF-SCHULE, STAATLICHE BERUFSSCHULE KULMBACH
GEORG – HAGEN - STR. 35
95326 KULMBACH
Tel: 09221/6930 FAX: 09221/693140
E-mail: berufsschule@bsz-kulmbach.de
Internet: bsz-kulmbach.de

ANSPRECHPARTNER: Müller, Wolfram, OStD, Schulleiter
Feulner, Werner, StD, ständiger Vertreter
Langer, Horst, StD, Fachbetreuer

Hochschule

d u | **a l**



hochschule
hof

HERZLICHEN DANK

**Zu Fragen und Informationen geben wir
gerne Auskunft.**