

## ABSCHLÜSSE UND BERECHTIGUNGEN

### TECHNIKERZEUGNIS

Am Ende des letzten Schuljahres findet die staatliche Technikerprüfung statt. Die erfolgreichen Absolventen erhalten das Technikerzeugnis mit dem Zusatz „Staatlich geprüfte/-r Sanitär-, Heizungs- und Klimatechniker/-in“. In einem Zusatzzertifikat wird der Schwerpunkt Kältetechnik ausgewiesen. Die Absolventen dürfen nach dem Abschluss (ebenso wie ein Meister) einen Handwerksbetrieb führen.

### MITTLERER BILDUNGSABSCHLUSS

Schüler/-innen in Vollzeit erhalten nach erfolgreichem Abschluss des ersten Jahres die Fachschulreife (mittlerer Bildungsabschluss) zuerkannt.

### FACHHOCHSCHULREIFE („FACHABITUR“)

Absolventen/-innen der Fachschule können im Fach Mathematik an der Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife teilnehmen. Bei der Ermittlung der Gesamtpfungsnote der Ergänzungsprüfung werden die Noten in den Fächern Deutsch, Englisch und Wirtschafts- und Sozialkunde aus dem Abschlusszeugnis der Technikerprüfung übernommen.

### AUSBILDEREIGNUNGSPRÜFUNG

Schüler/-innen, die erfolgreich am Wahlfach „Berufs- und Arbeitspädagogik“ teilgenommen haben, können die Ausbildereignung zusätzlich erwerben. Der Unterricht ist kostenfrei, Prüfungsgebühren werden von der HWK erhoben.

### ZERTIFIKATE

- TRF 2012 Technische Regeln Flüssiggas inkl. Zertifikat
- KMK-Fremdsprachenzertifikat in Englisch

### CAD-SCHULUNGSBESCHEINIGUNGEN

- Zeichensoftware AutoCAD 2D (Firma Autodesk)

## BERATUNG UND INFORMATION

Fachschule für Bautechnik und Versorgungstechnik

Georg-Hagen-Str. 35  
95326 Kulmbach

Tel. 09221 693-102  
Fax 09221 693-140  
fachschiule@bsz-kulmbach.de  
www.bsz-kulmbach.de

### ANMELDUNG

Für das kommende Schuljahr sind noch bis zum 31. Juli Anmeldungen möglich.

Die Anzahl der Anmeldungen ist auf eine Klassenstärke begrenzt! Eine verbindliche Zusage erhalten Sie bei frühzeitiger Anmeldung bis Ende Mai.

### WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

<https://www.bsz-kulmbach.de/faq-techniker-kaelte>



BERUFLICHES  
SCHULZENTRUM  
KULMBACH



## TECHNIKER /-IN mit Schwerpunkt Kältetechnik

IMPRESSUM  
HERAUSGEBER:

BERUFLICHES SCHULZENTRUM KULMBACH  
Tel. 09221 693-0  
FAX 09221 693-140  
GEORG-HAGEN-STRASSE 35  
95326 KULMBACH  
info@bsz-kulmbach.de  
<https://www.bsz-kulmbach.de>  
BERGWERK WERBEAGENTUR GMBH  
DÖRNHOFER STRASSE 3  
95362 KUFERBERG  
<https://bergwerk.ag>

GESTALTUNG:  
KONZEPTION

GUTE BILDUNG. GUTE CHANCEN.

## WAS KANN ICH ALS TECHNIKER SPÄTER MACHEN?

Der Einsatz von Technikern ist vielfältig. Sie haben die Möglichkeit

- in Planungsbüros Projekte, wie z.B. Kälteanlagen, selbstständig oder im Team zu planen.
- als Bauleiter zu arbeiten und den Einbau von Kühlzellen zu begleiten und zu koordinieren.
- im Vertrieb Fachplaner oder ausführende Betriebe beratend zu unterstützen.
- mit der Zusatzprüfung Mathematik ein Studium zu beginnen.
- sich als Fachplaner oder auch als ausführendes Unternehmen selbstständig zu machen.

## WIE ERHALTE ICH MEIN ABITUR ALS TECHNIKER?

Der Techniker ist eine der wenigen Möglichkeiten, das Fachabitur in weniger als zwei Jahren zu erwerben, **ohne eine Deutsch- oder Englischabschlussprüfung abzulegen**. Nur mit einer zusätzlichen Prüfung im Fach Mathematik haben Sie dann das Fachabitur in der Tasche.

## WAS IST FÜR MICH DER BESSERE WEG – EINE AUSBILDUNG ZUM TECHNIKER ODER EIN STUDIUM?

Sie bringen als Techniker neben einer fundierten zweijährigen Weiterbildung an unserer Fachschule auch Ihre beruflichen Vorkenntnisse in Ihr zukünftiges Arbeitsumfeld mit ein: ein deutlicher Vorteil gegenüber Absolventen der Fachhochschulen ohne Berufsausbildung.

Übrigens: Techniker und Ingenieure arbeiten in der freien Wirtschaft oft auf ähnlichen Positionen bei ähnlicher Bezahlung.

## WORIN UNTERSCHIEDEN SICH TECHNIKER UND MEISTER?

Die **Technikerausbildung** ist durch den hohen Anteil an allgemeinbildenden Fächern breiter aufgestellt als die Meisterausbildung. Sie haben als staatlich geprüfter Techniker die Möglichkeit, sich ebenfalls selbstständig zu machen. Im Gegensatz zur Meisterausbildung **müssen Sie für die Technikerausbildung mindestens ein Jahr einschlägige Berufserfahrung nachweisen**: ein weiteres Qualitätsmerkmal der Technikerausbildung.

## WELCHEN VORTEIL HAT DIE KÄLTETECHNIKER-AUSBILDUNG IN KULMBACH?

Vielleicht zuerst der Nachteil: Sie haben zwei Jahre keinen Verdienst.

Die Vorteile überwiegen:

- Sie können sich voll auf ihre Weiterbildung konzentrieren und haben **noch Zeit** für Familie, etc. vor allem **am Wochenende**.
- Die Ausbildungsdauer beträgt nicht ganz zwei Jahre (Beginn der Ausbildung Mitte September und Ende Mitte Juli!).
- Sie können während der **regulären Schulferien** (Sommer, Herbst, Ostern, Pfingsten, Winter, Frühjahr) arbeiten.
- **Finanzielle Unterstützungen** erhalten Sie in Form von Aufstiegs-BAföG und Meisterbonus.
- Die **Ausbildung ist kostenlos**. Es fallen lediglich Kosten für ihre persönliche EDV-Ausstattung, Fachbücher und für die externen Zertifikate und Softwarelizenzen an.
- Sie steigen tief in den **Schwerpunkt Kältetechnik** ein.
- Sie **erweitern ihren Schwerpunkt** um die Bereiche Heizungs- und Klimatechnik. Damit stehen Ihnen weitere Tätigkeitsfelder **außerhalb der Kältetechnik** offen. Dies ist in dieser Form einzigartig in Deutschland.
- Sie **sammeln Eindrücke** neben dem Unterricht: bei gemeinsamen Exkursionen, Ausflügen und Festen.
- Sie können sich **in Ruhe überlegen**, welchen beruflichen Weg Sie zukünftig einschlagen möchten (Planung, Bauleitung, Vertrieb, Forschung, Selbstständigkeit oder doch noch ein Studium?)

## WARUM DIE FACHSCHULE (TECHNIKERSCHULE) IN KULMBACH?

Vorteile unserer Technikerschulen sind:

- Unterricht durch **Dozenten aus der freien Wirtschaft** und durch **spezialisierte Ingenieure**, Architekten, Meister und Techniker aus den unterschiedlichsten Fachbereichen.
- **Interdisziplinäre Zusammenarbeit** zwischen den Fachschulen und ein reger Erfahrungsaustausch.
- Klassenzimmer mit **moderner digitaler Ausstattung**.
- Einsatz aktueller und **firmenspezifischer Software**.
- **Ein zentral in Deutschland** gelegener Standort (gute verkehrstechnische Anbindung).
- Kulmbach ist eine große Kreisstadt mit zahlreichen Freizeitangeboten in der Genuss-Region Oberfranken.
- **Günstige Lebenshaltungskosten** (eine Übersicht über mögliche Wohnungen und Zimmer erhalten Sie in unserem Sekretariat).

## WIE LÄUFT DIE AUSBILDUNG ZUM TECHNIKER AN DER FACHSCHULE KULMBACH AB?

Die Ausbildung dauert knapp zwei Jahre. Die Schulzeiten richten sich nach den bayerischen Ferien.

Im **ersten Jahr** ist der Anteil an **allgemeinbildenden Fächern** etwas höher. Im **zweiten Jahr** erfolgt eine **fachliche Vertiefung**. Am Ende des zweiten Jahres legen Sie in **vier Fächern eine Abschlussprüfung ab**. Die Prüfungen finden kurz nach den Pfingstferien statt. Die zusätzliche Prüfung im Fach Mathematik ist meist kurz vor den Abschlussprüfungen.

Die Stundentafel finden Sie hier:

	1. Schuljahr Wochenstunden	2. Schuljahr Wochenstunden
<b>Pflichtfächer</b>		
Deutsch	2	-
Englisch	2	2
Mathematik	5	-
Mathematik für Fachhochschulreife	-	2
Wirtschafts- und Sozialkunde	2	-
Betriebspsychologie	2	-
Informationstechnik	2	-
Physik	3	-
Chemie/ Werkstoffkunde	4	-
Elektrotechnik 1	3	-
Anlagenplanung	4	-
Bautechnik	2	-
Sanitärtechnische Grundlagen	1	-
Heizungstechnik	3	-
Lüftungs- und Klimatechnik	2	-
Steuerungs- und Regelungstechnik	-	4
Kältetechnik	2	-
Arbeitsvorbereitung und Kalkulation	-	4
<b>Wahlpflichtfächer</b>		
Lüftungs- und klimatechnische Anlagen	-	4
Projektarbeit	-	3
Rechnergestützte Anlagenplanung	-	2
Berufs- und Arbeitspädagogik	-	2
Kälte- u. Klimatechnik 1	-	2
Kälte- u. Klimatechnik 2	-	7
Elektrotechnik 2	-	2
Anlagentechnik	-	2

