

Vom Techniker zum Ingenieur (m/w/d) in 2 Semestern

Mit der FWT die Weichen für die Zukunft stellen

Entdecken Sie Ihre Karrierechancen an der FWT mit staatlich anerkannten Weiterbildungen zum Techniker, Ingenieur oder durch praxisnahe Seminare in Bereichen wie Bergbau-, Elektro- und Maschinentechnik.

Profitieren Sie von qualifizierter Weiterbildung, Unternehmenskooperationen sowie kompetenten und engagierten Dozenten, um Ihre berufliche Zukunft mit anerkannten Abschlüssen wie „Bachelor Professional in Technik“ oder „Master Professional“ zu gestalten.

Die Fachschule für Wirtschaft und Technik, kurz FWT, ist eine moderne, praxisnahe und traditionsreiche Fachschule, in der berufserfahrene Fachkräfte staatlich anerkannte Abschlüsse erlangen und damit ihre Karrierechancen erheblich erhöhen können. Fördermöglichkeiten bietet das „Aufstiegs-BAföG“ mit Übernahme von 75 % der Lehrgangsgebühren bei erfolgreichem Abschluss und vermögensabhängigem nicht rückzahlbaren Zuschuss zum Lebensunterhalt.

Die FWT gliedert sich in drei Fachbereiche:

1. Fachschule als Staatlich anerkannte Ersatzschule
2. Oberklasse mit Betriebsführerlehrgang und
3. Seminare

An der „**Staatlich anerkannten Ersatzschule**“ erfolgen die zweijährigen Weiterbildungen zum Staatlich geprüften Techniker in Vollzeit. Diese Lehrgänge enden mit einer staatlichen Abschlussprüfung. Mit bestandener Abschlussprüfung erlangen die Teil-

nehmer die Fachhochschulreife und sind berechtigt zum Führen der Abschlussbezeichnung „Staatlich geprüfter Techniker“. Alle Studierenden erhalten nach bestandener Abschlussprüfung den Zusatz „Bachelor Professional in Technik“. Der Abschluss ist nach DQR 6 eingestuft und damit förderfähig im Sinne des Aufstiegs-BAföG.

Die Fachschullehrgänge beginnen jährlich, die der Bergbautechnik alle 2 Jahre nach den Sommerferien des Landes Niedersachsen. Aus- und Weiterbildungsbereiche sind:

- **Bergbautechnik** mit den Schwerpunkten Bergtechnik, Bohrtechnik, Elektrotechnik, Maschinentechnik und Verfahrenstechnik,
- **Elektrotechnik** mit dem Schwerpunkt Industrie 4.0 sowie
- **Maschinentechnik** mit dem Schwerpunkt Automatisierungstechnik.

Damit sind fünf, speziell auf die Bedürfnisse der Montanindustrie ausgerichtete Schwerpunkte im Angebot – **deutschlandweit einmalig**. Für Interessenten aus anderen Industrie- oder Hand-



werksbereichen bieten die Fachbereiche Elektrotechnik und Maschinentechnik neue Chancen und Aufstiegsmöglichkeiten.

Mit bestandener Abschlussprüfung zum Staatlich geprüften Techniker können die Teilnehmer direkt ein einschlägiges Studium an einer Fachhochschule oder Universität beginnen. In Kooperation mit der TU Clausthal z.B. werden den Absolventen bei Studienbeginn zwei Semester des Studiums anerkannt.

In der „**Oberklasse mit Betriebsführerlehrgang**“ können berufserfahrene Techniker bzw. mit äquivalentem DQR 6-Abschluss innerhalb von **2 Semestern** in Vollzeit die Berufsbezeichnung „Ingenieur“ sowie den Zusatz „Master Professional“ erlangen. Weitere Voraussetzung ist die mindestens zweijährige Erfahrung als Führungskraft.

Studieninhalte sind

- Ingenieurmathematik mit Statistik
- Chemie / Werkstoffkunde
- Technische Grundlagen (Physik,



Gebäude der FWT



Physiksaal

- Technische Mechanik, Elektrotechnik, Strömungsmechanik)
- Betriebswirtschaftslehre (Projektmanagement, Kosten- und Leistungsrechnung, Personalmanagement)
- Informationstechnik (EDV)
- Arbeitssicherheit – Gesetzliche Grundlagen
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Kommunikationstechnik
- Betriebliches Controlling

Mit dem erfolgreichen Abschluss sind die Absolventen bestens gewappnet für Fach- und Führungsaufgaben in Technik, Wirtschaft und Verwaltung.

Die Abschlussprüfung für die Teilnehmer der **Oberklasse** erfolgt durch das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie des Landes Niedersachsen. Mit bestandener Prüfung wird die Berechtigung erworben, gemäß § 6 Abs. 1c des Niedersächsischen Ingenieurgesetzes (NIngG) vom 25.09.2017

die Berufsbezeichnung „Ingenieur“ zu führen.

Die FWT ist der einzige Anbieter dieser Weiterbildung in Deutschland! Der Abschluss ist nach DQR 7 eingestuft und damit ebenfalls förderfähig durch das Aufstieg-BAföG. Die Oberklasse wird jedes Jahr angeboten und beginnt zum Ende der Sommerferien des Landes Niedersachsen – in diesem Jahr am 11. August 2025. Mit erfolgreichem Abschluss öffnen sich die Chancen auf neue, interessante Aufgaben in Industrie, Wirtschaft und Verwaltung.

Das weitere Angebot umfasst **Seminare** am Standort Clausthal-Zellerfeld oder Inhouse bei interessierten Firmen zu Themen der Montanindustrie, zu Metallen (z. B. Kupfer, Aluminium, Stahl, Legierungskunde) bis hin zu Management und Betriebswirtschaft.

Insgesamt ist die FWT eine Bildungseinrichtung, die auf Qualität, Praxisnähe und individuelle Förderung setzt. Studierende profitieren von einer vielseitigen Weiterbildung und guten Karrierechancen.

Die FWT stellt sich den zukünftigen Herausforderungen, bildet Fach- und Führungskräfte aus und passt sich den neuesten Marktbedingungen an. Sie ist die Bildungseinrichtung mit

- dem breitesten Angebot in Bergbau-technik,
- einziger Anbieter der Oberklasse mit Betriebsführerlehrgang,
- mit einem umfangreichen Seminarangebot und
- die Bergschule Deutschlands.

Anmerkung: Gender-Hinweis – Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Artikel die männliche Form verwendet. Die verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter.

Weiterbildung in Vollzeit
zum **Staatlich geprüften Techniker (m/w/d)**
Bachelor Professional in Technik
Beginn: 14.08.2025

- ▶ Bergbautechnik
- ▶ Elektrotechnik
- ▶ Maschinentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik

Fachschule für Wirtschaft und Technik
Clausthal-Zellerfeld gGmbH
Paul-Ernst-Straße 2
38678 Clausthal-Zellerfeld

Tel. 05323 7036
www.fwt-clz.de





Weiterbildung in Vollzeit
zum
Ingenieur (m/w/d)
Master Professional

Fachschule für Wirtschaft und Technik
Clausthal-Zellerfeld gGmbH
Paul-Ernst-Straße 2
38678 Clausthal-Zellerfeld

- ▶ **Dauer: 2 Semester**
- ▶ **Vorbereitungskurs**
11.08. – 22.08.2025
- ▶ **Lehrgangsbeginn**
25.08.2025

Tel. 05323 7036
www.fwt-clz.de





KONTAKT

Fachschule
für Wirtschaft
und Technik
Paul-Ernst-Str. 2
38678 Clausthal-Zellerfeld

Tel.: 05323 – 70 36
E-Mail: info@fwt-clz.de
www.fwt-clz.de

Ihr Ansprechpartner:
DR. MICHAEL RICHTER

