

Special Qualification-Courses for Technicians

Each summer when the vacations/holidays come to an end, the Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT) in Clausthal-Zellerfeld/Germany, offers new courses in which students can attain the qualification of a "State Certified Technician". These courses can serve as a stepping-stone towards interesting and demand-

ing jobs especially for those who are ambitious to face tasks with higher responsibility – and higher pay, of course. Having achieved this qualification you can even go a step further – where you are working or somewhere else.

Qualifikationsangebote speziell für Techniker

Jedes Jahr nach den Sommerferien des Landes Niedersachsen ist es so weit: An der Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT) in Clausthal-Zellerfeld starten neue Fachschullehrgänge für die Weiterbildung zum „Staatlich geprüften Techniker“. Dieses Sprungbrett in Richtung anspruchsvoller Aufgaben zu nutzen,

empfeht sich für technisch Ausgebildete, die ihren Beruf lieben, sich aber gleichzeitig weiterentwickeln und noch ein Stück mehr Verantwortung übernehmen wollen. Ist das erreicht, geht auch noch mehr – an gleicher Stelle oder anderswo.



Fig. 1. Graduates of the Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT) in Clausthal-Zellerfeld have a wide range of career chances in technical jobs or middle management. Bild 1. Die Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT), Clausthal-Zellerfeld, bietet Absolventen vielfältige Ein- und Aufstiegsmöglichkeiten in die mittlere Fach- und Führungsebene. Source/Quelle: FWT

Graduates of the Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT) in Clausthal-Zellerfeld/Germany have a wide range of career chances in technical jobs or middle management and the experience so far shows that the graduates have been highly appreciated on the job market (Figure 1). In addition to the technical qualification the

Den Absolventen der Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT), Clausthal-Zellerfeld, stehen vielfältige Ein- und Aufstiegsmöglichkeiten in die mittlere Fach- und Führungsebene offen und nach allen Erfahrungen sind sie auf dem Arbeitsmarkt begehrte Mitarbeiter (Bild 1). Darüber hinaus erwerben die Absolventen der Fachschullehrgänge die Fachhochschulreife, um direkt oder später ein einschlägiges Studium an einer Hochschule zu beginnen. Dazu bestehen beispielsweise bereits Kooperationsverträge mit der Technischen Universität (TU) Clausthal und mit der Privaten Hochschule (PFH) Göttingen, einer staatlich anerkannten Hochschule in privater Trägerschaft, über die Anrechnung von beruflichen Bildungsabschlüssen im akademischen Bereich.

Zugangsvoraussetzungen für die Fachschullehrgänge sind der Sekundarabschluss 1, eine abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und mindestens eine vierjährige Berufspraxis einschließlich der Ausbildung.

Alle Fachschullehrgänge finden über einen Zeitraum von zwei Jahren in Vollzeit statt. Mit dem Abschluss verbunden ist der Zusatz „Bachelor Professional“ gemäß Deutschem Qualifikations-

rahmen, Stufe 6 (DQR 6). Dieser seit Januar 2020 zugelassene Berufstitel soll die Gleichwertigkeit mit akademischen Graden bei gleichzeitig großer Praxisnähe zum Ausdruck bringen.

Wer persönlich und beruflich noch weiter vorankommen möchte, kann innerhalb von nur zwei Semestern die nächsthö-

school's graduates are now qualified to apply to universities of applied sciences. The school has a partnership with TU Clausthal University and the PFH – Private University of Applied Sciences Göttingen – a privately-run but state-approved university – concerning the Transfer of Credits or acceptance of other educational achievements.

The entry requirements for the courses are both: successful completion of secondary school education and a completed vocational training in a technical profession as well as a four-year period of work experience including the apprenticeship.

All courses in the FWT run over a period of two years and are full-time. Successful candidates are awarded the degree “Bachelor Professional” according to the German Qualification Frame Level 6 (DQR 6). This title has been authorized since 2020 and indicates the practical nature of the courses although the completion leads to an academic degree.

For those who want to get ahead even more the FWT offers the chance for the next step: the Engineer's Class the completion of which includes the additional qualification as a kind of works/operations manager which is similar to a First Class Mine Foreman. It is a two-semester course for experienced technicians who have a degree as described above and have experience in positions of leadership.

Traditional values – guideline for partnership

These values are mainly based on the school's history. The school was founded in 1775 and served as a technical school for mining and metallurgy technologies until 1998. During this period it achieved a high reputation in qualifying technicians and engineers in mining. In 1998 business courses were added to the school's programme. Therefor business and technology are the basic core today that the FWT as it is now called concentrates on in order to promote its students' personal and professional development. Besides this the school also focuses on the social skills of its students and their early integration into important networks.

This close cooperation and partnership between the FWT and companies of the mining industry as well as with TU Clausthal University enables the school to offer the qualifications which are needed on the job market today. Thus the school's advanced training offers a tailor-made combination of what is necessary for future employment. Lectures in basic subjects are of a high practical level, the FWT focus on so-called key-qualifications such as being organized at work, ability to work in a team and make decisions.

The teaching contents are always guided by the requirements of current technologies. Lessons take place in comparatively small groups, sometimes completed by a special tuition in order to ensure and optimize successful studying. All this creates a comfortable and pleasant working atmosphere which follows the miners' tradition: Always standing up for each other.

So that further training is not dependent on the student's financial situation the German Ministry of Education and Research (BMBF) offers a grant (on application) independent of the student's age. It consists of 75 % of the course-fee – if the student completes the course successfully – and a subsidy for the cost of living which in either case does not have to be repaid.

If you are interested – please find all important information on the website www.fwt.clz.de or simply scan the QR-Code.

re Qualifikationsstufe erklimmen. „Oberklasse mit Betriebsführerlehrgang“ heißt das dazu entwickelte Angebot, das erfahrenen Fach- und Führungskräften sowie Inhabern eines Fachschulabschlusses (nach DQR 6) sowie einer mindestens zweijährigen Führungserfahrung den Weg zur Berufsbezeichnung „Ingenieur“ ebnet. Zahlreiche Absolventen bestätigen, dass damit der nächste Karrieresprung unmittelbar verbunden ist.

Traditionelle Werte des Miteinanders als Leitlinie

Wer die FWT noch nicht kennt, sollte wissen, dass sie sich als Nachfolgeeinrichtung der traditionsreichen Berg- und Hütten-schule Clausthal etabliert hat, die von 1775 bis 1998 in der Ausbildung von Staatlich geprüften Technikern und Ingenieuren einen hervorragenden Ruf genossen hat. An diese Traditionen und Werte knüpft die FWT an. Im Kern steht die Weiterbildung als entscheidender Baustein der beruflichen und persönlichen Entwicklung der Absolventen. Neben der fachlichen wird aber auch die soziale Kompetenz der Studierenden bewusst gefördert und eine frühzeitige Einbindung in Netzwerke unterstützt.

Die intensive Zusammenarbeit der FWT sowohl mit der Industrie als auch mit der TU Clausthal ermöglicht es, zusätzliche auf dem Arbeitsmarkt gefragte Qualifikationen anzubieten. Dazu reicht das maßgeschneiderte Weiterbildungsangebot vom praxisorientierten Unterricht in den Grundlagenfächern bis hin zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen wie strukturiertes Arbeiten, Entscheidungs- sowie Teamfähigkeit.

Aktuellste Lehrinhalte, vermittelt in Lerngruppen, werden durch individuelles Coaching ergänzt, um eine optimale Förderung zu gewährleisten. Das schafft in Fortsetzung der langjährig gelebten Bergbautradition ein besonders angenehmes Lernklima. Alle stehen füreinander ein.

Damit die Weiterbildung nicht an der finanziellen Situation scheitert, gewährt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit dem sogenannten Aufstiegs-BAföG auf Antrag eine altersunabhängige staatliche Unterstützung. Diese sieht für Fachschullehrgänge die Förderung der Lehrgangsgelühren – zu 75 % bei erfolgreichem Abschluss – und einen nicht rückerstattungspflichtigen Zuschuss zur Sicherung des Lebensunterhalts vor.

Interessenten an den Angeboten finden alles Wissenswerte unter der Internetadresse www.fwt-clz.de oder scannen den QR-Code.



Author / Autor

Sandra Träger, Fachschule für Wirtschaft und Technik (FWT), Clausthal-Zellerfeld