

Weiterbildung

Sie haben eine abgeschlossene Berufsausbildung mit Prüfung vor der Handwerks- oder Industrie- und Handelskammer und mindestens ein Jahr Berufserfahrung. Oder Sie können 5 Jahre Berufserfahrung nachweisen?

Dann können Sie sich bei uns weiterbilden zur/zum

**Staatlich geprüfte Technikerin/
Staatlich geprüfter Techniker**

mit der Fachrichtung
Umweltschutztechnik

Fachschulen sind Einrichtungen der beruflichen Weiterbildung, sie

- qualifizieren zur Übernahme erweiterter Verantwortung und Führungstätigkeit,
- orientieren sich an den aktuellen Qualifikationsanforderungen der Arbeitswelt,
- vermitteln Studierfähigkeit, qualifizieren zur beruflichen Selbstständigkeit.

Die Technikerschule dauert

- 2 Jahre in Vollzeit (Tagesform)
- 4 Jahre in Teilzeit (Abendform)

Für den Besuch der Fachschule werden keine Schulkosten erhoben. Es können Leistungen nach Aufstiegsbafög AFBG beantragt werden.

Kontakt



**Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne**

Technische Schule des Kreises Unna

Falls Sie weitere Fragen haben, rufen Sie bitte an oder besuchen Sie uns nach Absprache.

Tel.: 02389 / 98 962 0

Fax: 02389 / 98 962 29

Mail: verwaltung@bk-werne.de

Web: <https://www.techniker-werne.com>

Kontakt:

christoph.huennemeyer@bk-werne.de

catrin.heinrich@bk-werne.de

thomas.stappert@bk-werne.de

Öffnungszeiten des Büros:

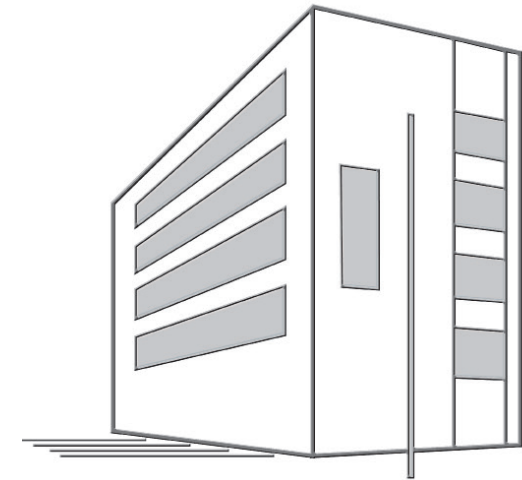
Mo. - Do. 7:30 - 13:30 Uhr

Fr. 7:30 - 12:00 Uhr



**Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne**

Technische Schule des Kreises Unna



Fachschule für Technik

Staatlich geprüfte/r Techniker/in
der Fachrichtung
Umweltschutztechnik

Ziele der Weiterbildung
Aufnahmevoraussetzungen
Ausbildungsinhalte
Kontakt

Ausbildungsinhalte

Die Ausbildung orientiert sich an den gesetzlichen Vorgaben. Unser Schwerpunkt liegt in der Vorbereitung der Studierenden auf die Herausforderungen der Arbeitswelt. Entwickeln Sie zusammen mit den Lehrerinnen und Lehrern praxisnahe und fächerübergreifende Lösungen. Im Fokus stehen die Digitalisierung, moderne Technologien und deren verfahrenstechnischen Prozesse sowie wirtschaftliche, ökologische und umweltrechtliche Aspekte.



Neben den Unterrichtsfächern bilden Zertifikatskurse, Fachtagungen, Messebesuche, Exkursionen sowie die Projektarbeiten entscheidende Bausteine in der Techniker Ausbildung.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit die

Fachhochschulreife

zu erwerben.

Die in Fachschulen vermittelten Kompetenzen werden nach dem Deutschen Qualitätsrahmen für Lebenslanges Lernen der Niveaustufe 6 zugeordnet.

Ausbildungsinhalte

Fachrichtungsbezogene Fächer Umweltschutztechnik

- Analyse und Reduzierung von Schadstoffen (ARS)
- Planung von umwelttechnischen Systemen (PUS)
- Ressourcenverbrauch und Emissionen (RE)
- Führung von Betrieben unter Umweltschutzaspekten (FBU)

mit Schwerpunkten aus:

- der Kreislaufwirtschaft - Planung und Betrieb von Abfallverwertungs- und beseitigungsanlagen und Altlastensanierung,
- dem Arbeitsschutz und Gefahrstoffmanagement,
- der Wasser-/Abwassertechnik - Kanalplanung und Unterhaltung sowie dem Betrieb von Kläranlagen und Wasserwerken,
- dem Energiesektor - Ressourcenschonende Umwelttechnologien, energetische Gebäudesanierung.

Fächerübergreifende Unterrichtsfächer

- Deutsch und Kommunikation
- Englisch
- Politik und Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Ausbildungsinhalte

Projektarbeit

Im Rahmen von Projektarbeiten können erworbene Kompetenzen weiterentwickelt werden. Dies erfolgt in Kleingruppen losgelöst von Zuordnungen aus den Fächern. Die große Projektarbeit am Ende der Ausbildung beinhaltet die Vorbereitung, eine achtwöchige Bearbeitungsphase und eine Präsentation.

Zertifikate / Differenzierungskurse

- Gewässerschutzbeauftragter
- SCC für Führungskräfte
- Qualitätsmanagement
 - Umweltmanagement (DIN EN ISO 14001)
 - Energiemanagement (DIN EN ISO 50001)
 - Auditmanagement (DIN EN ISO 19011)
- Vorbereitungskurs zum Erwerb des Ausbilderscheins (AdA)
- Solarfachberater Solarthermie
Solarfachberater Photovoltaik (nach Standard DGS)
- SAP for School Kurs
- Mathematik zum Erwerb der FHR

