



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Umweltschutztechniker 2019 / 2020

Berufliche Weiterbildung

in der „Fachschule für

Umweltschutztechnik“



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Ziel der Weiterbildung



staatlich geprüfter Techniker /
staatlich geprüfte Technikerin

Fachrichtung Umweltschutztechnik
+
Fachhochschulreife (optional)



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Aktuelle Termine

Vollzeit (2 Jahre)

30 Wo.-Std.

Mo. - Fr.: 8:00 – 14:45 h

Nächster Start: 28.08.2019

Teilzeit (3,5 Jahre)

12 - 15 Wo.-Std.

Mo. / Mi. / Do.: 18 h – 21:15 h

Nächster Start: Frühjahr / Sommer 2020



Zugangsvoraussetzungen

Gesellenbrief / IHK-Zeugnis

Abschlusszeugnis der Berufsschule

(alternativ: 5 Jahre Berufstätigkeit ohne Gesellenbrief)

- **Vollzeit:** 1-jährige berufliche Tätigkeit vor Antritt der Weiterbildung,
- **Teilzeit:** 1-jährige berufliche Tätigkeit vor der Prüfungszulassung
- **Anrechnung** von Studien- / Freiwilligendienstzeiten ggf. möglich



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Kosten

- * Kein Schulgeld
- * Fahrtkosten bzw. Unterkunft
- * Lehrbücher und –materialien
- * Prüfungsgebühren für Zertifikate (Zusatzangebot)
- * Exkursionskosten



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Finanzierung

Förderung nach dem

Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG)

=> „**Aufstiegs-BAföG**“ (früher: Meister-BAföG)

www.aufstiegs-bafoeg.de

Zuständig für NRW: Bezirksregierung Köln

Info-Hotline: 0800 / 622 36 34 (kostenfrei)



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Zielgruppe

Facharbeiterinnen und Facharbeiter

- * in technischen Berufen
- * aus Industrie und Handwerk

Wichtig:

Interesse an umwelttechnischen Problemstellungen
(Abfallbehandlung / Wertstoffrecycling, ern. Energien,
Reinhaltung Wasser, Boden und Luft)



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Häufige Berufe unserer Absolventen

- Fachkräfte für
 - Wasserversorgungstechnik
 - Abwassertechnik
 - Rohr-, Kanal- u. Industrieservice
 - Kreislaufwirtschaft / Abfallwirtschaft
- * Chemikant/in bzw. Produktionsfachkraft Chemie
- * Anlagenmechaniker (SHK-Berufe)
- * Laboranten



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik
Umweltschutztechnik



Unterrichtsinhalte

- * Kreislauf- und Abfallwirtschaft / Recycling
- * Wasserversorgungs- / Abwassertechnik
- * Umweltrecht
- * Erneuerbare Energien / Ressourcenschonung
- * Arbeitsschutz- und Gefahrstoffmanagement
- * Qualitätsmanagement



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Unterrichtsfächer

1. Berufsbezogener Lernbereich:

Planen umwelttechnischer Systeme

Betriebe unter umwelttechnischen Aspekten
führen

Analyse und Reduzierung von Schadstoffen

Ressourcenverbrauch und Emissionen



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Unterrichtsfächer

2. Berufsübergreifender Lernbereich:

- × Deutsch u. Kommunikation
- × Englisch
- × Politik u. Gesellschaftslehre
- × Betriebs- und Personalwirtschaft



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Unterrichtsfächer

3. Differenzierungsbereich:

- × Mathematik (für FHR-Prüfung)
- × Berufs- und Arbeitspädagogik
- × ...



Projektarbeit

- * Erstellung einer Projektarbeit im letzten Halbjahr der Weiterbildung
- * Kooperation mit einem Unternehmen bzw. einer Behörde
- * Freistellung vom Unterricht für ca. 6 Wochen
- * Teamarbeit: schriftl. Ausarbeitung + Präsentation



Prüfungen

1. Fachschulexamen (Technikerprüfung):

3 Klausuren (je 180 min)

2. Fachhochschulreife-Prüfung (optional):

eine weitere Klausur
(i.d.R. Mathematik)



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik -
Umweltschutztechnik



Praxisbezug

- * Vorträge von Experten
- * Unternehmensbesichtigungen
- * Besuch von Fachmessen und Kongressen



Zusatzangebote (kostenpflichtig)

Zertifikatslehrgänge (mögliche Auswahl):

- Betriebsbeauftragter

für Abfall & Gewässerschutz

- Solarfachberater Photovoltaik & Solarthermie
- Interner Umweltauditor (ISO 14001)
- Ausbildereignungsprüfung (AEVO)
- Arbeitssicherheit (SCC-Schulung)



Aufgaben eines Technikers

- * Leitung / Aufsicht
- * Planung / Organisation
- * Beratung
- * Vertrieb
- * Kundendienst
- * Aus- und Fortbildung
- * ...



Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne

Technische Schule des Kreises Unna
Becklohhof 18 - 59368 Werne
Tel.:02389-989620 Fax:02389-9896229

Fachschule für Technik ·
Umweltschutztechnik



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie noch Fragen?

Infos und Anmeldung bei

www.berufskolleg-werne.de/umweltschutztechnik