

Ziele der Weiterbildung

Ihre Voraussetzungen:

Sie haben eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in den Bereichen Mechatronik, Metall- oder Elektrotechnik und mindestens ein Jahr Berufserfahrung.
Oder Sie können ohne eine solche Ausbildung 5 Jahre Berufspraxis in den o.g. Bereichen nachweisen?

Dann können Sie sich bei uns weiterbilden zur/zum

**Staatlich geprüfter Techniker/
Staatlich geprüfte Technikerin**

in der Fachrichtung
Mechatronik

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.

Für den Besuch der Fachschule werden keine Schulkosten erhoben.

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://berufskolleg-werne.de/>

Kontakt: Herr Hünнемeyer
Herr Heisterkamp

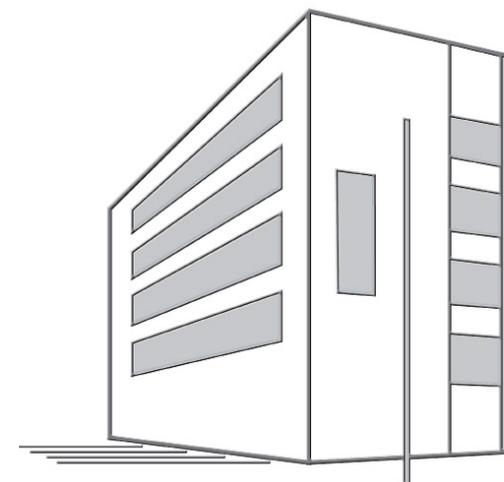
Öffnungszeiten des Büros:

Mo, Di, Do 7:30 - 15:00 Uhr
Mi 7:30 - 9:45 und 11:15 - 15:00 Uhr
Fr 7:30 - 12:00 Uhr



**Freiherr-vom-Stein
Berufskolleg Werne**

Technische Schule des Kreises Unna



Staatlich geprüfter Techniker/
Staatlich geprüfte Technikerin

in der Fachrichtung
Mechatronik

Ziele der Weiterbildung
Aufnahmevoraussetzungen
Ausbildungsinhalte
Kontakt

Fachschule für Technik

Ausbildungsinhalte

Ausbildungsinhalte orientieren sich an den gesetzlichen Vorgaben. Unser Schwerpunkt liegt in der Vorbereitung der Studierenden auf die Herausforderungen in der Arbeitswelt vor dem Hintergrund der Transformation zur Digitalisierung Industrie 4.0.



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

■ Praxisnahe Ausbildung:

- Professionelle moderne Sachausstattung
- Erfahrungen der Lehrenden aus der Arbeitswelt sowie dem Einsatz in der Berufsausbildung und bei Prüfungstätigkeiten.

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

Ausbildungsinhalte

Fachrichtungsbezogene Unterrichtsfächer:

- Lernen und Arbeiten im inner- und außerbetrieblichen Bereich
- Projekte planen und durchführen
- **Mechatronische Systeme**
 - ... installieren und in Betrieb nehmen
 - ... konstruieren und dimensionieren
 - ... instandhalten und modifizieren
- Produktionsprozesse planen, organisieren und optimieren



Fachrichtungsübergreifende Unterrichtsfächer:

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

Ausbildungsinhalte

Zertifikate / Kurse im Rahmen der Ausbildung

- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach BGV A3
- Integrierte Unternehmenssoftware (SAP/ MS Dynamics Nav)
- Qualitätsmanagement
 - Umweltmanagement gem. DIN EN ISO 14001
 - Energiemanagement gem. DIN EN ISO 50001
 - Auditmanagement gem. DIN EN ISO 19011
- Vorbereitungskurs zum Erwerb des ADA-Scheins



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 mehrwöchige Bearbeitungsphase und eine Präsentation.