

# Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik Schwerpunkt Energietechnik und Prozessautomatisierung (Bachelor Professional in Technik)

<b>Titel</b>	Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik Schwerpunkt Energietechnik und Prozessautomatisierung (Bachelor Professional in Technik)
<b>Zulassungsnummer</b>	1159623

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	IQ Technikum GmbH Heinrich-Vogeler-Weg 6 27726 Worpswede
<b>Telnr:</b>	+49 421 174 81-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kontakt@iq-technikum.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://iq-technikum.de/">https://iq-technikum.de/</a>

---

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Prüfung zum/zur staatlich geprüften Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik Schwerpunkt Energietechnik und Prozessautomatisierung gemäss Verordnung über berufsbildende Schulen (BbS-VO) und der Ergänzende Bestimmungen für das berufsbildende Schulwesen (EB-BbS) sowie den Rahmenrichtlinien für den berufsbezogenen Lernbereich in allen Fachrichtungen der Fachschule – Technik (Niedersachsen)

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Deutsch - Englisch - Politik - Industriellehre/Arbeitsvorbereitung - Mathematik - Technologie (Physik, Chemie, Werkstoffkunde) - Elektrotechnik - Elektronik - Grundlagen der Regelungs- und Steuerungstechnik - Angewandte Elektronik - Steuerungs- und Regelungstechnik - Informationsverarbeitung/ -technik - Energie- und Prozessautomatisierungstechnik - Projektarbeit
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	8 Lerneinheiten bzw. Lernfelder (online) sowie Fachliteratur

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Staatliche Technikerprüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	schulisch/staatlich

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	entsprechend den Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung technische Voraussetzung: Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	mittlerer Bildungsabschluss, Abschlusszeugnis der Berufsschule, einschlägige Berufsausbildung und mindestens 1 Jahr einschlägige Berufspraxis oder gleichwertige Vorbildung

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.900,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	11.700,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	200,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	30
<b>Höhe der Raten:</b>	390,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	30.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2484
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	16.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	560
<b>Präsenzunterricht:</b>	70 Samstagsseminare (ca. 560 Unterrichtsstunden) in Bremen, Düsseldorf, Hamburg

---

## Zusätzliche Informationen

Gebühr für Staatliche Prüfung beträgt 450,- EUR