

# **Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Mechatronik (Bachelor Professional in Technik)**

<b>Titel</b>	Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Mechatronik (Bachelor Professional in Technik)
<b>Zulassungsnummer</b>	1159423

---

## **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 Mechatronik 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>	Fachrichtungsübergreifender Lernbereich: Deutsch, Englisch, Politik Fachrichtungsbezogener Grundlagenbereich: Mathematik, Technologie, Physik, Werkstoffkunde, Chemie, Industrielehre/Arbeitsvorbereitung, Betriebswirtschaftslehre, Qualitätsmanagement, Technische Mechanik, Technische Kommunikation/Informatik Fachrichtungsbezogener Anwendungsbereich: Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronische Systeme, Kraft- und Arbeitsmaschinen, Projektmanagement, Automatisierungstechnik, Grundlagen der Regelungs- und Steuerungstechnik, Prozessmanagement
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots 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.

---

## Zeitraum

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	30.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2484 Std. (3312 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<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 Berlin, Bremen, Düsseldorf oder Hamburg

---

## Zusätzliche Informationen

Gebühr für Staatliche Prüfung beträgt 450,- EUR