

# Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Maschinentechnik

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Titel</b>            | Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung<br>Maschinentechnik |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1125921  |

---

## Veranstalter

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Adresse:</b>        | iQuando GmbH<br>Rote Bünte 2<br>21385 Amelinghausen         |
| <b>Telnr:</b>          | +49 4132 649393-0   |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | info@iquando.de   |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.iquando.de">https://www.iquando.de</a> |

---

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Prüfung zum/zur Techniker/in der Fachrichtung Maschinentechnik gemäß niedersächsischer Verordnung vom 10.06.2009 (BbS VO zuletzt geändert am 13.01.2017 mit Ergänzenden Bestimmungen EB-BbS vom 20.05.2014) sowie gemäß den Rahmenrichtlinien für den berufsbezogenen Lernbereich in allen Fachrichtungen der Fachschule Technik des Niedersächsischen Kultusministeriums vom Juni 2020

---

## Inhalte

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | berufsübergreifender Lernbereich:<br>Deutsch/Kommunikation,<br>Englisch/Kommunikation,<br>Betriebswirtschaftslehre, Mitarbeiterführung,<br>Berufs- und Arbeitspädagogik, Politik,<br>Mathematik und technische Mechanik,<br>Naturwissenschaften (Physik, Chemie,<br>Werkstoffkunde); berufsbezogener Lernbereich:<br>Projekte planen, realisieren und auswerten -<br>Technische Lösungen erweitern - Technische<br>Lösungen entwickeln - Technische Lösungen<br>oder Prozesse optimieren -<br>Produktionsprozesse planen und steuern -<br>Führungsaufgaben und Personalverantwortung<br>übernehmen - Qualität prüfen und verbessern -<br>Ökonomisch und nachhaltig handeln -<br>Projektarbeit |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | im Online-Lernmanagementsystem u. a.<br>Fachbüchern/E-Books, Tabellenbüchern,<br>Skripten, Audio- und Videosequenzen,<br>Anwendungssoftware, Teachmatics  |

---

## Abschluss

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Abschluss:</b>           | Staatliche Technikerprüfung nach<br>niedersächsischer Verordnung |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | schulisch/staatlich  |

---

## Voraussetzungen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | in der Regel Berufsausbildung und<br>Berufspraxis, möglichst Anwenderkenntnisse in<br>Office-Programmen; technische<br>Voraussetzungen: Internet-Zugang, PC, Laptop<br>oder Tablet, Headset/Kopfhörer,<br>Kamera/Webcam |
|----------------------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b> | 1. Sekundarabschluss I - Realschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss, 2. als berufliche Erstausbildung a) eine erfolgreich abgeschlossene für die Fachrichtung einschlägige Berufsausbildung, bei einer bundesrechtlich geregelten Stufenausbildung eine Berufsausbildung der letzten Stufe, und eine mindestens einjährige entsprechende Berufstätigkeit, b) den Abschluss einer für die Fachrichtung einschlägigen Berufsausbildung zur Staatlich geprüften Assistentin oder zum Staatlich geprüften Assistenten und eine anschließende einjährige entsprechende Berufstätigkeit oder c) eine für die Fachrichtung einschlägige Berufstätigkeit von sieben Jahren und 3. Berufschulabschluss oder gleichwertiger Bildungsstand; Ausnahmeregelungen sind möglich; im Einzelnen siehe bitte oben genannte Verordnung |
|---------------------------------|---|

## Kosten

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 10.925,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 10.800,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 125,00 €    |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 36          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 300,00 €    |

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

## Zeitraumen

|   |       |
|---|-------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 36.00 |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 2015  |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 10.50 |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 520   |

**Präsenzunterricht:**

Vor-Ort-Seminare in Bremen à 8  
Unterrichtsstunden an insgesamt 65  
Samstagen oder 65 Online-Seminare à 8  
Stunden. Die Teilnahme an selbstgesteuerten  
Lerngruppen wird empfohlen.