

Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Maschinentechnik

Titel	Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Maschinentechnik
Zulassungsnummer	1125921

Veranstalter

Adresse:	iQuando GmbH Rote Bünte 2 21385 Amelinghausen
Telnr:	+49 4132 649393-0
E-Mail-Adresse:	info@iquando.de
Webseite:	https://www.iquando.de

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

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

Abschluss

Abschluss:	Staatliche Technikerprüfung nach niedersächsischer Verordnung
Art des Abschlusses:	schulisch/staatlich

Voraussetzungen

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

Prüfungsvoraussetzungen:

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. Berufsschulabschluss oder gleichwertiger Bildungsstand; Ausnahmeregelungen sind möglich; im Einzelnen siehe bitte oben genannte Verordnung

Kosten

Teilnehmekosten (Gesamtkosten):	10.925,00 €
Lehrgangskosten:	10.800,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	125,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	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.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	2015 Std. (2687 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	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.