

# Staatlich geprüfte/r Techniker/in (Bachelor Professional in Technik) der Fachrichtung Maschinentechnik - Schwerpunkt Konstruktionstechnik

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Staatlich geprüfte/r Techniker/in (Bachelor Professional in Technik) der Fachrichtung Maschinentechnik - Schwerpunkt Konstruktionstechnik |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1181925                                                                                                                                   |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH<br>Doberaner Weg 18-22<br>22143 Hamburg |
| <b>Telnr:</b>          | +49 40 67570-0                                                                          |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | kursinfo@ils.de                                                                         |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>                                     |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Vorbereitung auf die Staatliche Technikerprüfung in Niedersachsen gemäß BbS-VO von 2020

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Berufsübergreifender Bereich:<br>Deutsch/Kommunikation,<br>Englisch/Kommunikation, Politik, Mathematik,<br>Naturwissenschaft; Berufsbezogener Bereich:<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 |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | Lernmodule auf einer Lernplattform (u. a.<br>Lernskripte, Software, Formelsammlungen,<br>Musterklausuren)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

---

## Abschluss

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Staatliche Technikerprüfung an einer<br>Fachschule für Technik in Niedersachsen |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | schulisch/staatlich                                                             |

---

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Sekundarabschluss I oder gleichwertiger<br>Bildungsstand sowie einschlägige<br>Berufsausbildung und Berufspraxis;<br>Ausnahmeregelungen sind möglich; technische<br>Voraussetzung: Standard-PC mit Internet-<br>Zugang |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | siehe o. g. Rechtsverordnung                                                                                                                                                                                           |

---

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 8.412,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 7.812,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 600,00 €   |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 42         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 186,00 €   |

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

---

## Zeitraahmen

|                                                                   |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 42.00                                                                                                                          |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 2824 Std. (3765 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)                                                                            |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 15.00                                                                                                                          |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 153                                                                                                                            |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Drei je 6-tägige Fachseminare in Hannover (insg. 144 Unterrichtsstunden) und drei Online-Seminare (insg. 9 Unterrichtsstunden) |