

# Staatlich geprüfte/r Techniker/in Maschinentechnik (Bachelor Professional in Technik)

<b>Titel</b>	Staatlich geprüfte/r Techniker/in Maschinentechnik (Bachelor Professional in Technik)
<b>Zulassungsnummer</b>	1115721

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	DAA-Technikum Gemeinnützige Fernunterrichts GmbH Auf der Union 10 45141 Essen
<b>Telnr:</b>	+49 201 8316510
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@daa-technikum.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.daa-technikum.de">https://www.daa-technikum.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Vorbereitung auf die Staatliche Technikerprüfung in Niedersachsen gemäß BbS-VO vom 31.08.2020 - Fachrichtung Maschinentechnik mit den Schwerpunkten Mechatronische Systeme oder Konstruktion

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Fachrichtungsübergreifende Inhalte: Deutsch/Kommunikation, Englisch/Kommunikation, Mathematik, Naturwissenschaften, Politik - Fachrichtungsspezifische Inhalte: 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, Abschlussprojekt
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	auf einer digitalen Lernplattform: Lernskripte, Formelsammlungen, Erklärvideos, Software- Einführungsvideos, Handlungssituationsvideos, Lernskripte, Lernsituationsspezifische Unterlagen, Leistungstests, Musterklausuren, Prüfungsvorbereitungen

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Staatliche Technikerprüfung an einer Fachschule in Niedersachsen
<b>Art des Abschlusses:</b>	schulisch/staatlich

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Sekundarabschluss I sowie einschlägige Berufsausbildung und Berufspraxis; Technische Voraussetzung: Internetfähiges Endgerät mit Browser, PDF Lesefunktion, ab dem 3. Semester ein tragbarer PC (mit mindestens einem Windows 10, 64-bit Betriebssystem, 16 GB RAM und WLAN), wissenschaftlicher Taschenrechner
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe Rechtsverordnung und Prüfungsregeln des DAA-Technikums

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	9.038,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	7.728,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	1.310,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	42
<b>Höhe der Raten:</b>	184,00 €

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>	42.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2174 Std. (2899 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	490
<b>Präsenzunterricht:</b>	Insgesamt 490 UStd.: in den ersten 2 Semestern mindestens 10 Samstage pro Semester, im 3. Semester mindestens 6 Samstage + zwei 2-tägige Präsenzveranstaltungen in Würzburg, Osnabrück oder Jena, ab dem 4. Semester zwei 4-tägige Präsenzveranstaltungen, im 7. Semester ist die Projektwoche vorgesehen

---

## Zusätzliche Informationen

Im Einzelfall kann bei entsprechenden Vorkenntnissen der Einstieg in den Fernlehrgang im 2. bzw. 3. Semester erfolgen. In einem solchen Fall verkürzt sich die Lehrgangsdauer entsprechend.