

FACHSCHULE FÜR TECHNIK KIEL

AUSBILDUNG ZUM STAATLICH GEPRÜFTEN TECHNIKER*

Beruflicher Erfolg ist planbar.



Der Staatlich geprüfte Techniker ist befähigt, technische aber auch betriebswirtschaftliche Problemstellungen, insbesondere aufgrund seiner beruflichen Erfahrung, selbständig zu erfassen, zu analysieren, zu strukturieren, zu beurteilen und konzeptionell weiterzuentwickeln. Er kann die sich daraus ergebenden Aufgabenstellungen planerisch bearbeiten und unter wechselnden Situationen eigenverantwortlich lösen. Somit erstrecken sich die Aufgabenfelder des Staatlich geprüften Technikers von den mittleren Funktionsbereichen bis in Arbeitsbereiche der Ingenieure. In der Wirtschaft wird die Qualifikation des Staatlich geprüften Technikers zwischen Meister und Ingenieur angesehen. Mit dem erfolgreichen Abschluss wird neben der Fachhochschulreife auch der Titel „Bachelor Professional“ verliehen.

Der Staatlich geprüfte Techniker erlangt seine berufliche Befähigung nach einer viersemestrigen Vollzeitaufstiegsfortbildung (mindestens 2400 Stunden, die auch in Teilzeitform durchführbar sind). Voraussetzung ist außer einer beruflichen Erstausbildung erste berufliche Erfahrung.

* Aus Gründen der vereinfachten Lesbarkeit wird generell auf die Nennung der weiblichen Form verzichtet. Die Aussagen richten sich gleichermaßen an Männer und Frauen.

AUFGABENBEREICHE EINES TECHNIKERS



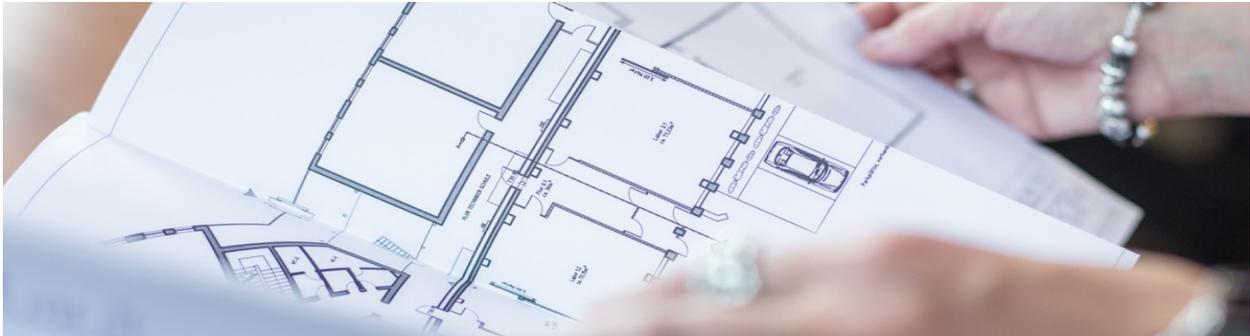
Seine Tätigkeit führt der Staatlich geprüfte Techniker sowohl als abhängig Beschäftigter in der gewerblichen Wirtschaft oder im öffentlichen Dienst als auch als Selbständiger oder als Freiberufler aus. Der Abschluss des Staatlich geprüften Technikers ist zwischen Meister und Ingenieur angesiedelt und ermöglicht neben dem industriellen Einsatz ebenfalls eine Tätigkeit im Handwerk und die Führung eines Handwerksbetriebes nach Handwerksordnung.

Wesentlich für Staatlich geprüfte Techniker ist die Fähigkeit zur Teamarbeit sowie Mitarbeiter anzuleiten, zu führen, zu motivieren und zu beurteilen. Sie sind in der Lage, mit ihren Sprachkenntnissen Aufgaben mit internationalen Kontakten wahrzunehmen. In ihrem Verantwortungsbereich setzen Staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker ihre fachlichen, betriebswirtschaftlichen und personalverantwortlichen Fähigkeiten zur Umsetzung von Aufträgen, zur Lösung von technischen Problemen und zur Weiterentwicklung von technischen Verfahren ein.

Eingesetzt werden die Staatlich geprüften Techniker klassischerweise in den Bereichen Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Inbetriebnahme, Fertigungssteuerung, Vertrieb, technischer Dokumentation oder Projektmanagement. Staatlich geprüfte Techniker können für alle Phasen eines Projektes verantwortlich sein. Sie entscheiden selbständig aufgrund ihrer fachlichen und persönlichen Kompetenz kundenorientiert und im Sinne der Firmenrichtlinien. Perspektivisch entwickeln sich Staatlich geprüfte Techniker zu Gruppenleitern, Projektmanagern, Abteilungs- und Betriebsleitern bis zu Geschäftsführern von mittelständischen Unternehmen.

Als selbständige Unternehmer oder freiberuflich Tätige nehmen Staatlich geprüfte Techniker alle Aufgaben in Ihrem Verantwortungsbereich wahr, die sich aus den Geschäftsprozessen ergeben.

FACHRICHTUNG BAUTECHNIK



Schwerpunkt: Hochbau

Ziel der Ausbildung in der Fachrichtung Bautechnik ist es, Bautechniker heranzubilden, die Funktionen einer mittleren Führungskraft im Hochbau übernehmen können. Die mit dieser Funktion verbundenen Aufgaben beziehen sich unter anderem auf:

- die Lösung bautechnischer Aufgaben
- die konstruktive Durcharbeitung von Bauobjekten und Bauteilen
- die Übernahme von Aufgaben eines Bauleiters
- den Umgang mit Menschen unterschiedlicher Berufsgruppen

Bautechniker finden ihre Einsatzmöglichkeiten bei Architekten, Bauingenieuren, Bauunternehmern, Baugesellschaften und bei Behörden. Die Vielfältigkeit der zu lösenden Aufgaben verlangt ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen, Kenntnisse der Bauphysik sowie Fertigkeiten in der Erstellung von Bauzeichnungen und Konstruktionsdetails. Auch hinsichtlich der Gewinnung, Beschaffenheit und Eigenschaften der Baustoffe sowie der Funktion und Beanspruchungsgrenzen von Konstruktionsteilen und deren zweckmäßige Verwendung werden fundierte Kenntnisse erwartet. Neben dem Schwerpunkt im Hochbau werden im Wahlpflichtbereich auch Kenntnisse im Tiefbau (Brückenbau, Straßenbau, Erdbau) vermittelt.

In der Praxis werden Staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Hochbau bei der Erstellung von Bauanträgen, der Durchführung von Ausschreibung und Kalkulation, der Arbeitsvorbereitung, der Bauausführung sowie der Abrechnung von Bauleistungen eingesetzt.

Der Lehrplan der Fachschule ist auf die vielfältigen Aufgaben und Einsatzbereiche der Bautechniker ausgerichtet.

Die Lernfelder des Lehrplanes sind aus der Studententafel zu entnehmen.

STUDENTENAFEL BAUTECHNIK

| | | Unterrichtsstunden bezogen auf den 2-jährigen Bildungsgang |
|--|---|--|
| Fachrichtungsbezogener Lernbereich mit den Lernfeldern | | |
| LF 1 | Ein Grundstück erschließen | 200 |
| LF 2 | Ein Bauwerk gründen | 200 |
| LF 3 | Ein Kellergeschoss planen | 200 |
| LF 4 | Eine Wand und eine Decke planen | 200 |
| LF 5 | Ein Dach planen | 200 |
| LF 6 | Eine Genehmigungs- und Ausführungsplanung für ein Wohngebäude durchführen | 280 |
| LF 7 | Die Planung eines Nichtwohngebäudes durchführen | 160 |
| LF 8 | Die Planung einer Baumaßnahme im Bestand durchführen | 200 |
| LF 9 | Die Planung eines Plusenergiehauses durchführen | 160 |
| Fachrichtungsübergreifender Lernbereich mit den Fächern | | |
| Wirtschaft/Politik | | 80 |
| Deutsch/Kommunikation | | 120 |
| Englisch | | 120 |
| Mathematik | | 240 |
| Wahlpflichtbereich | | 120 |
| | | 2.480 |

Der Unterricht berücksichtigt die Standards nach der Vereinbarung über den Erwerb der Fachhochschulreife in beruflichen Bildungsgängen (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 5. Juni 1998 i. d. F. vom 9. März 2001).

AUSBILDUNGSBEGINN

Ausbildungsdauer in Vollzeit

Ausbildungsbeginn: zum 1. Oktober eines Jahres, z.B. 10/2025

Ausbildungsende: zum 30. September eines Jahres, z.B. 09/2027

Unterrichtszeiten

Während der 2-jährigen Ausbildung in Vollzeitform sind die Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag: 08:00 Uhr bis 15:00 Uhr (Kernunterrichtszeit)

Ausbildungsdauer in Teilzeit

Ausbildungsbeginn zum 1. Oktober eines Jahres, z.B. 10/2025

Ausbildungsende zum 30. September eines Jahres, z.B. 09/2029

Ausbildung in Teilzeit wird nur für die Fachrichtungen Elektro-, Informations- und Maschinentechnik angeboten

Unterrichtszeiten

Während der 4-jährigen Ausbildung in Teilzeitform sind die Unterrichtszeiten

Montag, Dienstag, Donnerstag 18:00 Uhr bis 21:15 Uhr

und alle 14 Tage Samstag 08:00 Uhr bis 13:15 Uhr

SCHULFERIEN / FEIERTAGE

| Ferientermine | erster Ferientag | letzter Ferientag |
|---|------------------|-------------------|
| Semesterbeginn 01.04.2024 | | |
| Ostern | 29.03.2024 | 01.04.2024 |
| Frühjahrsferien | 02.04.2024 | 19.04.2024 |
| Tag der Arbeit | 01.05.2024 | |
| Himmelfahrt, inkl. 1 bewegl. Ferientag | 08.05.2024 | 11.05.2024 |
| Pfingstmontag | 20.05.2024 | |
| Sommerferien | 22.07.2024 | 31.08.2024 |
| Semesterbeginn 01.10.2024 | | |
| Tag der dt. Einheit | 03.10.2024 | |
| Herbstferien | 21.10.2024 | 01.11.2024 |
| Reformationstag | 31.10.2024 | |
| Weihnachtsferien | 19.12.2024 | 07.01.2025 |
| Semesterbeginn 01.04.2025 | | |
| Ostern | 18.04.2025 | 21.04.2025 |
| Frühjahrsferien | 11.04.2025 | 25.04.2025 |
| Tag der Arbeit | 01.05.2025 | |
| Himmelfahrt, inkl. 3 bewegl. Ferientage | 26.05.2025 | 30.05.2025 |
| Pfingstmontag | 09.06.2025 | |
| Sommerferien | 28.07.2025 | 06.09.2025 |
| Semesterbeginn 01.10.2025 | | |
| Tag der dt. Einheit | 03.10.2025 | |
| Herbstferien | 20.10.2025 | 30.10.2025 |
| Reformationstag | 31.10.2025 | |
| Weihnachtsferien | 19.12.2025 | 06.01.2026 |
| Semesterbeginn 01.04.2026 | | |
| Ostern | 03.04.2026 | 06.04.2026 |
| Frühjahrsferien | 26.03.2026 | 10.04.2026 |
| Tag der Arbeit | 01.05.2026 | |
| Himmelfahrt, inkl. 3 bewegl. Ferientage | 11.05.2026 | 15.05.2026 |
| Pfingstmontag | 25.05.2026 | |
| Sommerferien | 04.07.2026 | 15.08.2026 |
| Semesterbeginn 01.10.2026 | | |
| Tag der dt. Einheit | 03.10.2026 | |
| Herbstferien | 12.10.2026 | 24.10.2026 |
| Reformationstag | 31.10.2026 | |
| Weihnachtsferien, inkl. 2 bewegl. Ferientage | 21.12.2026 | 08.01.2027 |
| Semesterbeginn 01.04.2027 | | |
| Ostern | 26.03.2027 | 29.03.2027 |
| Frühjahrsferien | 30.03.2027 | 10.04.2027 |
| Tag der Arbeit | 01.05.2027 | |
| Himmelfahrt | 06.05.2027 | 07.05.2027 |
| Pfingstmontag | 17.05.2027 | |
| Sommerferien | 03.07.2027 | 14.08.2027 |

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für die Aufnahme in die Fachschule für Technik sind:

- Allgemeine Schulausbildung
 - Mittlere Schulabschluss
 - In einer Einzelfallprüfung auch erster Schulabschluss grundsätzlich möglich
- Ausbildung
 - eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf sowie der Abschluss der Berufsschule und eine für die Zielsetzung der angestrebten Fachrichtung einschlägige Berufstätigkeit von mindestens einem Jahr oder
 - eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem nichttechnischen Beruf sowie eine einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens fünf Jahren
- Zulassungsverfahren
 - Nach Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen erfolgt die Zulassung, Zulassung mit eventuellen Auflagen oder Ablehnung durch die Schulleitung und ggf. Behörde
 - Ausnahmen sind grundsätzlich möglich und werden auf Nachfrage geprüft

UNTERLAGEN FÜR DIE BEWERBUNG

Für die Bewerbung zur Ausbildung zum Staatlich geprüften Techniker müssen die folgenden Unterlagen eingereicht werden:

- Ausgefüllter Personalbogen mit Datum und Unterschrift
- Schulabschlusszeugnis*
- Facharbeiterbrief/Gehilfenbrief*
- Berufsschulabschlusszeugnis*
- Lebenslauf
- Nachweis der Berufspraxis
- Lichtbild
- Polizeiliches Führungszeugnis (Original)

* Vorlage beglaubigter Kopien

KONTAKT

FACHSCHULE FÜR TECHNIK KIEL

Ein Unternehmen der Technischen Akademie Nord

Ihre Ansprechpartnerin
Anna Flick

Schleusenstraße 1 | 24106 Kiel
Tel.: 0431 33937-12 | Fax: 0431 30991
techniker@t-a-nord.de | www.t-a-nord.de