

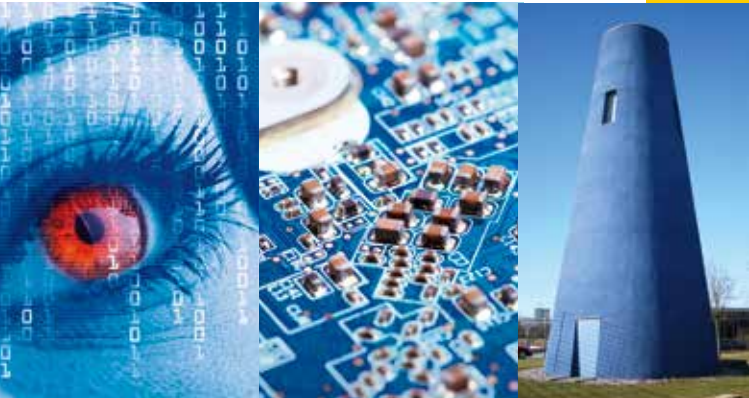


Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

Bildung und Sport

Technikerschule München

Städtische Fachschule für
Maschinenbau-, Metallbau-, Mechatronik-,
Informatik- und Elektrotechnik



**Vollzeit-Aufstiegsfortbildung
zum/zur Staatlich geprüften
Informatiktechniker/in**

mit Hochschulzugangsberechtigung



**TECHNIKERSCHULE
MÜNCHEN**



Stammsitz Deroystraße

- Maschinenbau
- Metallbau

Zweigstelle Bergsonstraße

- Elektrotechnik
- Informatiktechnik
- Mechatroniktechnik



Die Technikerschule der Landeshauptstadt München

Die Technikerschule bildet in fünf Fachrichtungen zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in aus. Die Absolventen/innen der Technikerschule erhalten zusätzlich die Hochschulzugangsberechtigung. Mit einer Zusatzprüfung in Mathematik kann die allgemeine oder fachgebundene Fachhochschulreife erlangt werden. Der Zugang zu einem anschließenden Studium ist gesichert.

Grundlage für die ca. 2.800 Unterrichtsstunden umfassende Aufstiegsweiterbildung ist eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung im Berufsfeld Elektrotechnik oder IT und mindestens ein Jahr Berufserfahrung vor der Aufnahme in die Tagesschule.

Quereinsteiger mit entsprechend längerer Berufserfahrung im IT-Bereich (mind. 5 Jahre) sind willkommen.

Die mit dem Abschluss Staatlich geprüfte/r Techniker/in nachgewiesenen Kompetenzen werden in Stufe sechs des Deutschen Qualifikationsrahmens (DQR) klassifiziert und stehen somit auf dem gleichen Niveau wie ein Bachelorabschluss.



Details zur Fortbildung

■ Inhalte der Kernfächer

- Betriebssysteme und Administration: Betriebssystemtheorie, Linux- und Windowsadministration, Windows-Domäne, Shellskripte, Linux als Server im LAN und im Internet, virtuelle Maschinen und Container
- Kommunikations- und Netzwerktechnik: Informationstheorie, Leitungen, Codierung, Fehlerprüfung, Ethernet, WLAN, Netzwerkcomponenten, Protokolle, Backbones, VoIP
- Programmierung: prozedurale und objektorientierte Programmierung in C++, Algorithmen und Datenstrukturen, Modellierung mit UML, grafische Oberflächen in einer objektorientierten Sprache
- Datenbanken: relationale Datenbanken, Modellierung, SQL, Client-Server-Architektur, Online-Zugriff, PHP-Skripte mit Datenbankanbindung, NoSQL-Datenbanken

■ Sonstige Fächer

Sie haben Unterricht in weiteren allgemeinbildenden und fachbezogenen Fächern, unter anderem Deutsch, Englisch, Betriebspsychologie, Technische Informatik und Internetanwendungen.

Zusatzangebote

■ Vorkurse

Zur Vorbereitung auf die Technikerschule bieten wir in Zusammenarbeit mit dem Techniker-Kooperationsverein München e.V. Vorkurse an. Genauere Informationen erhalten Sie gemeinsam mit der Zusage zur beruflichen Fortbildung.

■ Zusatzqualifikationen

- Fachhochschulreife Mathematik
- Betriebswirtschaftslehre (Meisterprüfung Teil III)
- Berufs- und Arbeitspädagogik (Meisterprüfung Teil IV)

Informationen zu unseren Unterrichtsinhalten finden Sie auf unserer Homepage.

<http://www.technikerschule-muenchen.de>



Perspektiven

■ Dauer

2 Jahre Vollzeitunterricht

Montag–Freitag 8:15 Uhr bis 16 Uhr

Es gelten die üblichen Schulferienzeiten.

Wahlfächer finden nach dem Unterricht statt.

■ Berufliche Perspektiven

Informatiktechniker/innen arbeiten in vielfältigen Tätigkeitsfeldern der Informatik. Die Palette der Aufgaben und Tätigkeiten reicht von der Netzwerkadministration und Systementwicklung über Software-Entwicklung und -Engineering (vor allem System- und Anwendungsprogrammierung im technischen Bereich), Datenbankverwaltung und -design, die Prozessautomatisierungstechnik, multimediales Informationsmanagement bis zum Personalmanagement.

Gebühren und Förderung

■ Schulgebühren

Die Landeshauptstadt München verzichtet für den Besuch der Fachschulen auf Schulgeld. Nur für Verbrauchsstoffkosten erhebt die Schule jährliche Gebühren (siehe Homepage).

■ Fördermöglichkeiten

Als Schüler/in der Technikerschule können Sie BAföG beantragen und haben Schülerstatus, den Sie mit einem Schülerausweis nachweisen können. BAföG-Anträge finden Sie auf unserer Homepage. Absolventen der Technikerschule erhalten eine Meisterprämie von derzeit 1.500 € ab Januar 2018 vom Freistaat Bayern.

■ Anmeldung

Sie können sich jeweils bis zum 15. Februar eines Jahres für das folgende Schuljahr anmelden. Wenn nicht alle Ausbildungsplätze belegt sind, kann der Anmeldezeitraum verlängert werden. Aktuelle Informationen

zur Anmeldung und das

Anmeldeformular finden Sie auf unserer Homepage

<http://www.technikerschule-muenchen.de>



Technikerschule München

Städtische Fachschule für
Maschinenbau-, Metallbau-, Mechatronik-,
Informatik- und Elektrotechnik

Maschinenbau- und Metallbautechnik

Stammsitz

**Deroystraße 1
80335 München**

Telefon: 089/233-355 25

Telefax: 089/233-356 07



Elektro-, Mechatronik- und Informatiktechnik

Zweigstelle

**Bergsonstraße 109
81245 München**

Telefon: 089/233-344 83

Telefax: 089/233-377 84



E-Mail: fs-technik@muenchen.de

<http://www.technikerschule-muenchen.de>

Rückfragen per Mail an:

informatik@technikerschule-muenchen.de