



Endlich ist es so weit: Der deutsche Qualifikationsrahmen (DQR) ist in Kraft gesetzt. Somit ist der Abschluss **staatlich geprüfte /r Techniker /in einem Bachelorabschluss mit der Stufe 6 des DQR gleichgestellt.**

Bei Bedarf kann neben dem Abschluss staatlich geprüfte/r Techniker/in **gleichzeitig die Fachhochschulreife bzw. die Mittlere Reife** erworben werden. Als Zusatzqualifikationen werden die **Ausbildereignungsprüfung** und die **KMK Fremdsprachenprüfung in Englisch** angeboten.

F
S

Die Beruflichen Schulen Kirchhain bieten zwei praxisnahe Studiengänge in der Region:

Staatlich geprüfte/r Techniker/in Maschinentechnik (Konstruktion & Entwicklung)

Wichtige Studieninhalte sind sowohl die Konstruktion und die Darstellung von Bauteilen als auch die Auswertung von Fertigungsprozessen. Für diese Aufgaben stehen moderne 3D CAD- Systeme zur Verfügung. Einen weiteren Studienschwerpunkt bildet das Projektmanagement.



Staatlich geprüfte/r Techniker/in Elektrotechnik Energietechnik & Prozessautomatisierung)

Neben der Planung und Durchführung von Projekten gehören die Projektierung und Realisierung automatisierter Systeme genauso zu den Studieninhalten, wie die Dimensionierung von Antriebssystemen sowie das Planen und Bewerten von Energie-Erzeugungsanlagen.



Studienziele und mögliche Tätigkeitsfelder:

- technische Neuerungen realisieren
- innovative Lösungen erarbeiten
- Projektleitung übernehmen
- betriebsorganisatorische Abläufe mitgestalten
- Einsatzmöglichkeiten im Ausland wahrnehmen
- Personalverantwortung übernehmen
- Aufgaben im mittleren Management übernehmen
- den Schritt in die Selbstständigkeit wagen
- ein Hochschulstudium (BA/MA) aufnehmen
- zum Vorbereitungsdienst für Fachlehrer



Zugangsvoraussetzungen und Anmeldung: www.technikerschule-kirchhain.de

Berufliche Schulen Kirchhain - Dresdener Str.18 - 35274 Kirchhain
Tel.: 06422/1073 Mail: buero@bs.kirchhain.de Abteilungsleiter FS: Markus Höck

Staatlich geprüfte/r Techniker/in - Ihr Weg?

Ziel

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

- Mit der Zulassung zum zweiten Ausbildungsabschnitt wird Studierenden, die bei Aufnahme in die Zweijährige Fachschule den Hauptschulabschluss oder einen gleichwertigen Abschluss nachweisen, der Mittlere Abschluss (**Realschulabschluss**) zuerkannt, wenn sie in den Fächern Deutsch und Englisch mindestens ausreichende Leistungen erreichen.
- Mit Bestehen der Abschlussprüfung wird Studierenden, die bei Zulassung zum zweiten Ausbildungsabschnitt den Mittleren Abschluss (Realschulabschluss) oder einen dem Mittleren Abschluss (Realschulabschluss) gleichwertigen Abschluss nachweisen, die **Fachhochschulreife** zuerkannt, wenn sie in der Abschlussprüfung im Fach Mathematik (Wahlpflichtunterricht) mindestens eine ausreichende Leistung erreichen.

Zusatzqualifikationen:

- Durch den Besuch des Unterrichts im Fach Berufs- und Arbeitspädagogik II (zusätzlicher Wahlunterricht) und Ablegen einer Zusatzprüfung (praktisch und schriftlich) kann die **Ausbildereignung** nachgewiesen werden.
- Der Englischunterricht bereitet auf das Ablegen des **KMK-Fremdsprachenzertifikates** vor.

Weg

Dauer: 2 Schuljahre (4 Semester) in Vollzeitform

Unterrichtszeit: Mo – Fr 8:15 Uhr bis 13:15 Uhr oder 15:15 Uhr (30 – 33 Wochenstunden),
1 Projekttag im 2. Ausbildungsabschnitt

Kosten: Laborgebühren (z.Zt. 50 Euro/Semester)

Finanzierung: Aufstiegs-Bafög, Bildungskredit

FS Maschinentechnik

(Konstruktion & Entwicklung)

Allgemeinbildende Fächer:

Berufs- und Arbeitspädagogik I, Deutsch, Englisch, Mathematik, PoWi - Recht - Umwelt

Informationen zu den Lernfeldern



https://kultusministerium.hessen.de/sites/kultusministerium.hessen.de/files/2021-07/lehrplan_maschinentechnik_konstruktion_und_entwicklung_ausgabe_2020.pdf

Wahlpflichtfächer:

- Mathematik (zur Erlangung der Fachhochschulreife)
- Existenzgründung und Unternehmensführung

Wahlfächer:

- Berufs- und Arbeitspädagogik II

Zusatzqualifikation:

- Basiszertifikat - Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement
- Englisch Fremdsprachenzertifikat des HKMB
- Zertifikate - Solidworks

FS Elektrotechnik

(Energietechnik & Prozessautomatisierung)

Allgemeinbildende Fächer:

Berufs- und Arbeitspädagogik I, Deutsch, Englisch, Mathematik, PoWi - Recht - Umwelt

Informationen zu den Lernfeldern:



https://kultusministerium.hessen.de/sites/kultusministerium.hessen.de/files/2021-10/lehrplan_elektrotechnik_energietechnik_und_prozessautomatisierung_ausgabe_2020.pdf

Wahlpflichtfächer:

- Mathematik (zur Erlangung der Fachhochschulreife)
- Existenzgründung und Unternehmensführung

Wahlfächer:

- Berufs- und Arbeitspädagogik II

Zusatzqualifikation:

- Basiszertifikat - Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement
- Englisch Fremdsprachenzertifikat des HKMB
- Zertifikat - Eplan

Voraussetzungen

- **Hauptschulabschluss** oder höher
- **Abschlusszeugnis der Berufsschule**
- **abgeschlossene technische Berufsausbildung**
- **mind. 1 Jahr** entsprechende **Berufstätigkeit**

ODER

- bei einer **mindestens fünfjährigen einschlägigen Berufstätigkeit**
- bestandene **Feststellungsprüfung** als Nachweis der fachlichen Eignung

Bewerbung bis 31. Januar

- **Anmeldeformular:** www.technikerschule-kirchhain.de
- **tabellarischer Lebenslauf** mit **Passbild**
- **Abschluss-/Abgangszeugnis** der zuletzt besuchten allgemeinbildenden bzw. beruflichen Vollzeitschule
- **Abschlusszeugnis** der Berufsschule
- **Prüfungszeugnis** über die abgeschlossene Berufsausbildung
- **Nachweis** über eine mindestens einjährige Berufstätigkeit