



Smart City

Die Zukunft hat begonnen! Und „Macher“ werden sie kompetent vorantreiben. Gefragt sind engagierte Menschen, die helfen, neue Technologien in Betrieben und zu Hause sinnvoll anzuwenden.

Wenn Smartphones und Gebäudetechnik zusammenwachsen oder Klimaziele erreicht werden sollen, dann geht das nicht ohne Know-how von Expertinnen und Experten, die mit Leidenschaft ihrer Berufung folgen.

Es steckt viel Potenzial darin, Gebäuden die eigene Energieversorgung mit erneuerbaren Energien zu ermöglichen. Wir sollten die Ressourcen unserer Welt so gewissenhaft nutzen, dass diese bewahrt, unsere Sicherheit gesteigert und unser Komfort erhalten werden können. Diesen Auftrag können wir nur erfüllen, wenn wir die Technologien, die uns zur Verfügung stehen, bestmöglich zusammenwirken lassen.

Sei ein Teil dieser wichtigen Mission und nutze die Ausbildung, die dir in der HTL Mössingerstrasse geboten wird!

Damit auch das Morgen zu einem lebenswerten Heute wird!



© UNSPLASH.COM

WAS KANNST DU LERNEN?

Du erhältst eine an das Berufsbild angepasste Allgemeinbildung. Besonderes Augenmerk wird auf die praktischen Fähigkeiten und Fertigkeiten gelegt: Knapp die Hälfte der Ausbildungsdauer findet in Werkstätten und Konstruktionsräumen in Kleingruppen statt. Insbesondere erwirbst du Kompetenzen in folgenden Schwerpunkten:

Sei kreativ!

Energiesysteme
der Zukunft

Bring die Technik zum
Laufen!

Antriebstechnik
und Mechatronik

Mach die Elektrotechnik
smart!

Automatisierungstechnik
und Industrieelektronik

Manage den Laden!

Intelligente
Gebäudetechnik

Rette die Welt!

Erneuerbare Energie u.
Energiemanagement

Im letzten Schuljahr absolvierst du ein Betriebspraktikum. Dabei arbeitest du in einem einschlägigen Betrieb. Der theoretische Unterricht findet anschließend geblockt in der Schule statt.

Da du bestens auf den Arbeitsmarkt vorbereitet bist, hast du die Fähigkeit, technische Zusammenhänge zu erkennen und bereichsübergreifende Lösungen zu erarbeiten.

DU ENTSCHEIDEST DICH FÜR DIE FACHPRAKTISCHE AUSBILDUNG ZUR ELEKTROTECHNIKERIN BZW. ZUM ELEKTROTECHNIKER,

- weil du mit dieser Fachschulausbildung einen modernen zukunftsorientierten Beruf erlernst, mit dem du Berufsaussichten in allen Bereichen hast, in denen Elektrotechnik eine Rolle spielt.
- weil die Ausbildung dem Lehrberuf zwar gleichgestellt, aber als Elektrotechnik mit diversen Zusatzqualifikationen (z.B. KNX-Industriezertifizierung) weitreichender ist, wodurch deine Karrierechancen im Berufsleben deutlich verbessert werden.
- Besonders reizvoll ist die Befugnis zur **selbstständigen Berufsausübung**, die durch die betriebswirtschaftlichen Inhalte dieser Ausbildung erleichtert wird.

WARUM ABSCHLUSSARBEIT?

Mit der Abschlussarbeit zeigst du deine Kompetenzen, die du in der Ausbildung erworben hast, und kannst dich so noch während der Schulzeit bei kooperierenden Firmen als Mitarbeiterin oder Mitarbeiter empfehlen.



Weiterführende Informationen, Formulare und Aktuelles findest du auf der Homepage.

WIE SIND DEINE BERUFSAUSSICHTEN?

Als Technikerin oder Techniker bist du in der gesamten Wirtschaft gefragt. Der hohe Praxisanteil in der Ausbildung, verknüpft mit dem nötigen theoretischen und betriebswirtschaftlichen Hintergrund, wird dir immer einen Vorteil verschaffen, sodass Einkommensrückstände, die sich aufgrund der Ausbildung gegenüber den Lehrberufen ergeben, als Absolventin oder Absolvent schnell ausgeglichen werden können.

Nicht nur Klein- und Mittelbetriebe, sondern auch weltweit agierende Konzerne benötigen gut ausgebildete Technikerinnen und Techniker, die imstande sind, selbständig zu arbeiten und Pläne umzusetzen, und die es wagen, die modernen Herausforderungen von **Nachhaltigkeit, Komfort und Sicherheit** anzunehmen.

Tätigkeitsbereiche können sein

- Smart City mit all ihren Möglichkeiten
- Energieversorgung und -verteilung
- Montage, Prüfung, Inbetriebnahme von Industrieanlagen
- Bedienung und Wartung von Fertigungsanlagen
- Montage, Prüfung, Inbetriebnahme von sicherheitstechnischen Anlagen
- und vieles mehr...

Dauer

3,5 Jahre

Abschluss

Abschluss-
prüfung