

Auswahl schulischer Ausbildungsinhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
- Entwurf von analogen und digitalen Schaltungen (µ-Prozessor und SPS)
- Anwendung von Systemen der Datensicherheit
- Anwenden von Office Software (z.B. Word, Excel, Access, Open Office)
- Mathematische und physikalische Grundlagen
- Betriebssysteme wie z.B. Windows, UNIX und Rechnernetze
- Steuer- und Regelungstechnik
- Sensorik
- Technisches Englisch

Weitere Infos unter...

Emil-Possehl-Schule
Standort
Dankwatsgrube 14-22
23552 Lübeck

Tel.: 0451-1228952
Fax.: 0451-1228960

www.emil-possehl-schule.de
mail@emil-possehl-schule.de



**Staatlich
geprüfte/r
techn. Assistentin/
techn. Assistent für
Elektronik und
Datentechnik an der
[Emil-Possehl-Schule](http://www.emil-possehl-schule.de)
in Lübeck**

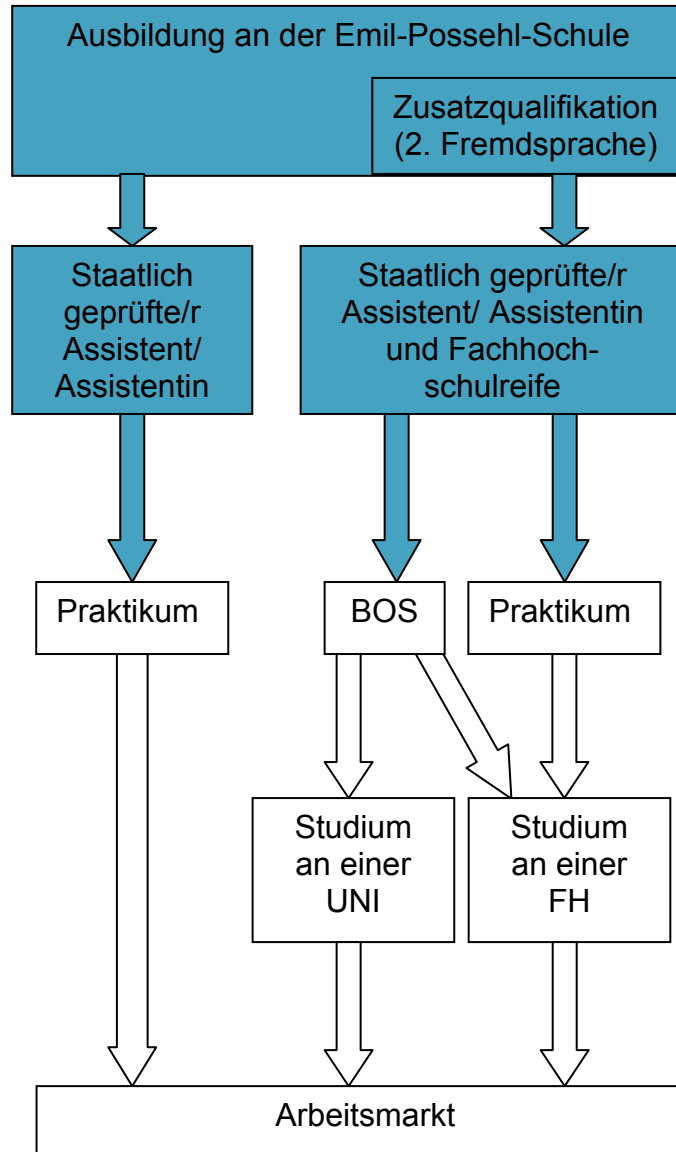
Mögliche berufliche Tätigkeitsfelder:

Technische Assistenten und Assistentinnen im Bereich Elektronik und Datentechnik sind an der Entwicklung, Installation und Wartung von Anlagen der Daten-, Informations-, und Nachrichtentechnik oder der Energie- und Automatisierungstechnik beteiligt. Hierbei erstellen und modifizieren sie Hard- und Software in Anlagen, Geräten und Maschinen.

Vielfach spielen steuerungs- und regelungstechnische Aufgabenstellungen in Form von Mikrocontrollern oder Speicherprogrammierten Steuerungen (SPS) eine wichtige Rolle im Aufgabengebiet des/der Assistenten / Assistentin.

Kenntnisse über nationale und internationale Normen und Vorschriften, einschlägige technische Dokumentationen und nicht zuletzt das Arbeiten im Team gehören zum Berufsbild.

Welche Möglichkeiten hat man mit dieser Ausbildung?



Die Ausbildung zum/zur staatlich geprüften techn. Assistenten und Assistentin im Bereich Elektronik und Datentechnik an der Emil-Possehl-Schule dauert 2 Jahre. Darin enthalten ist ein vier- bis sechswöchiges Praktikum. Eingangsvoraussetzung ist der Realschulabschluss und das Interesse an Technik.

Am Ende der schulischen Ausbildung ist ein halbjähriges Anerkennungspraktikum nötig.

Des Weiteren kann unter bestimmten Voraussetzungen die Fachhochschulreife oder beim Wechseln zur Berufsoberschule (BOS) das allg. Abitur erworben werden. Damit besteht die Möglichkeit, sich im Rahmen eines Studiums an einer Hochschule weiter zu qualifizieren.

