

"Staatlich geprüfter Assistent für Automatisierungs- und Computertechnik"

Dauer: 2 Schuljahre bzw. 2 1/2 Schuljahre bei Erwerb der Fachhochschulreife und mit Durchführung eines beruflichen Praktikums

Beginn: 03. September 2012

Zugangsvoraussetzung: Realschulabschluss

Ausbildungsort: Grundig Akademie Gera, Heinrichstraße 30A, 07545 Gera

Unterricht: Der Unterricht findet montags - freitags in der Zeit von 8:00 – 15:10 Uhr statt.

Ferienregelung: Es gilt die Ferienregelung für die Schulen des Freistaates Thüringen.

Finanzielle Förderung: Beantragung von BAföG beim zuständigen Amt für Ausbildungsförderung, in dem sich der Hauptwohnsitz des Antragstellers befindet.

Berufliche Perspektiven: Auf der Grundlage einer soliden handlungsorientierten Ausbildung können Sie in klein- und mittelständischen Unternehmen folgende Aufgaben lösen:

- Montage, Demontage und Bedienung von einfachen und komplexen automatisierten Fertigungsanlagen, z.B. Montagefließreihen
- Betreuung und Instandhalten von Be- und Verarbeitungsmaschinen und -anlagen, z.B. Aufzugsanlagen, Heizungsanlagen
- Programmieraufgaben bei der Automatisierung, bei der Nutzung von computerintegrierten Produktionsanlagen und bei der Herstellung von computerintegrierten Produkten
- Aufnahme eines Fachhochschulstudiums

Stundentafel für die höhere Berufsfachschule
- zweijähriger Bildungsgang -

| Fächer | Wochenstunden Klassenstufe | | Gesamte Stundenzahl | |
|---|-------------------------------|-----------|------------------------|-------------|
| | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>LG</u> | <u>LB</u> |
| 1. Pflichtunterricht | | | | |
| <i>Allgemeiner Unterricht</i> | | | | |
| Sozialkunde | 1 | 1 | 80 | |
| Sport | 1 | 1 | 80 | |
| Deutsch | P* | 2 | 160 | |
| Englisch | P* | 2 | 160 | |
| | | | | 480 |
| <i>Fachtheoretischer Unterricht</i> | | | | |
| Mathematik | P | 3 | 3 | 240 |
| Technische Physik | | 2 | 0 | 80 |
| Betriebswirtschaftslehre | | 0 | 2 | 80 |
| Elektrotechnik/Elektronik | | 3 | 0 | 120 |
| Programmiersprachen | | 2 | 2 | 160 |
| Automatisierungstechnik | P | 3 | 3 | 240 |
| Computertechnik | P | 3 | 3 | 240 |
| Mess-, Steuer- und Regelungstechnik | P | 2 | 2 | 160 |
| | | | | 1320 |
| <i>Fachpraktischer Unterricht *</i> | | | | |
| Projektarbeit mit den Ausbildungsschwerpunkten: . Automatisierungstechnik . Computertechnik . Elektronikpraktikum . Physikpraktikum . Prozesstechnik | 12 | 12 | 960 | |
| | | | | 960 |
| 2. Wahlpflichtunterricht** | | | | |
| Systemanalyse | 0 | 3 | 120 | |
| Sensorik | 0 | 3 | 120 | |
| Handhabetechnik | 0 | 3 | 120 | |
| Netzwerktechnologien | 0 | 3 | 120 | |
| Computergestütztes Design | 0 | 3 | 120 | |
| | | | | 120 |
| Gesamt: | 36 | 36 | | 2880 |
| 3. Praktikum | | | | |
| 6-monatiges betriebliches Praktikum zum Erwerb der Fachhochschulreife | | | | |

- P* Fach der schriftlichen Abschlussprüfung
 Prüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife
 * 4-wöchiges Betriebspraktikum
 ** Ein Fach zur Wahl