

## Informationsblatt Fachschule - Mechatronik - Vollzeitform zweijährig

### 1. Aufgaben und Ziele:

Informations- und Automatisierungstechniken bestimmen heute die Entwicklung im gesamten Wirtschaftsleben. Die Innovations-, Wachstums- und Veränderungszyklen werden immer kürzer, haben ständige Qualifikationsveränderungen zur Folge und bedingen deshalb eine ständige Weiterbildung. Mit der Fachschule - Mechatronik - bieten wir einen Ausbildungsgang an, der traditionelle und moderne Berufsausbildung integriert und durch berufsfeldübergreifendes Lernen ermöglicht, flexibel auf die Veränderungen der Arbeitswelt zu reagieren. Erreicht wird dies durch Vermittlung breiten Basiswissens in den Bereichen Mechanik, Elektrotechnik und Informatik.

### 2. Aufnahmevoraussetzungen:

in die Fachschule kann aufgenommen werden, wer

1. den Sekundarabschluss I - Realschulabschluss oder einen anderen gleichwertigen Bildungsstand **und**
  - a) eine erfolgreich abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung - bei einer Stufenausbildung der letzten Stufe und eine mindestens einjährige einschlägige Berufstätigkeit **oder** den Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung zur „Staatlich geprüften Assistentin/zum Staatlich geprüften Assistenten" und eine einschlägige einjährige Berufstätigkeit **oder**
  - b) eine einschlägige Berufstätigkeit von sieben Jahren **und**
2. den Berufsschulabschluss oder einen anderen gleichwertigen Bildungsstand nachweist.

### 3. Berechtigungen:

- Führen der Berufsbezeichnung „Staatlich geprüfte Technikerin für Mechatronik/Staatlich geprüfter Techniker für Mechatronik“.
- Mit dem erfolgreichen Abschluss der Fachschule wird die Fachhochschulreife verliehen. Sie berechtigt zum Studium an allen Fachhochschulen der Bundesrepublik Deutschland.
- Erwerb der Auszubereitungsbezeichnung

### 4. Studentafel:

Lernbereiche	Gesamtwochenstunden des zweijährigen Bildungsganges
Berufsübergreifender Lernbereich mit den Fächern Deutsch/Kommunikation Englisch/Kommunikation Mathematik Naturwissenschaft Politik Betriebswirtschaft Mitarbeiterführung/Berufs- und Arbeitspädagogik	15
Berufsbezogener Lernbereich - Kernbereich mit den Fächern Mechatronik Automatisierungstechnik Informationstechnik Qualitäts-, Projekt- und Produktionsmanagement	15-25
insgesamt	60

5. **Prüfung:**

Es findet eine Abschlussprüfung statt.

Abschlussaufgaben sind eine Technikerarbeit und eine Abschlussprüfung

6. **Kosten und Ausbildungsförderung:**

*Kosten entstehen für Kopiergeld, Arbeitsmaterialien und evtl. für eine Studienfahrt.*

Evtl. Förderung nach dem Arbeitsförderungsgesetz ist beim zuständigen Arbeitsamt zu erfragen.

7. **Auskünfte, Anmeldung:**

*Auskünfte erteilt das Sekretariat der*

Berufsbildende Schulen II

An der Leege 2 b

37520 Osterode am Harz

Tel.: 05522 9093-0

E-Mail: [verwaltung@bbs2osterode.de](mailto:verwaltung@bbs2osterode.de)

Internet: [www.bbs2osterode.de](http://www.bbs2osterode.de)

*Die Anmeldung ist zu richten an:*

Berufsbildende Schulen II

An der Leege 2 b

37520 Osterode am Harz

*Der Anmeldung ist beizufügen:*

a) Lebenslauf

b) Nachweis über Sek. I - Realschulabschluss

c) Nachweis über eine berufliche Tätigkeit

**Die Unterlagen bitte nicht in Bewerbungsmappen abgeben!**