



Berufskolleg Opladen

Schulsekretariat

Stauffenbergstr. 21-23
51379 Leverkusen

Telefon 02171 - 708 70

Telefax 02171 - 536 81

E-mail info@bk-opladen.de

Homepage www.bk-opladen.de

Öffnungszeiten

Mo. - Do. 08:00 - 15:30 Uhr,

Fr. 08:00 - 12:00 Uhr

Info/
Anmeldung

Bewerbung

Die Anmeldung über Schüler Online und damit die Erstellung der Bewerbungsunterlagen, sowie deren Abgabe ist ab dem 1. Samstag nach den Halbjahreszeugnissen (Anmeldetag) möglich. Die Anmeldezeit beträgt 4 Wochen. Vorzulegen sind ein tabellarischer Lebenslauf, die Anmeldung, das letzte Schulzeugnis, welches die Eingangsvoraussetzungen belegt, sowie Rückporto.

Lageplan



Fachbereich Technik

Zweijährige Berufsfachschule Technik
mit Fachhochschulreife

Schwerpunkt Metalltechnik

Profilbildung Maschinen- / Automationstechnik



Bildungsgang

zweijährige Berufsfachschule für Technik + Fachhochschulreife

Schwerpunkt Metalltechnik

Profilbildung Maschinen-/Automationstechnik

► Schülermeinungen

„Computer sind in meinem künftigen Beruf wie auch in meiner jetzigen Freizeit ein wichtiges Werkzeug. Da mich Technik fasziniert und begeistert, finde ich das Lernen mit dem eigenen Notebook in der Schule gut.“

Markus, 17 Jahre

„Ich will wissen, wie die Automobilfertigung und die Handyproduktion wirklich funktionieren. Selbst die Waschmaschine ist computergesteuert - nur wie?“

Kevin, 16 Jahre



Sie erlernen Kenntnisse z.B. in:

- CAD (Konstruieren am Computer)
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Programmierung von computer-gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Pneumatik
- SPS-Programmierung
- Robotik



Denken Sie ...

... auch wie diese beiden Jugendlichen? Dann sind Sie in der Berufsfachschule/ FHR Maschinen- und Automatisierungstechnik richtig. Wir bereiten Sie in zwei Jahren auf die Fachhochschulreife vor und vermitteln Ihnen berufliche Kenntnisse in der Metallbearbeitung sowie in der Automatisierungstechnik.

► Eingangsvoraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss (FOR) *oder* Versetzung aus der Klasse 9 des Gymnasiums in die Einführungsphase
- Interesse an Mathematik und Technik

► Fächerkatalog & Praxis

Berufliche Fächer:

- Maschinenbau-/Systemtechnik mit CAD und CNC
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Mathematik
- Physik
- Wirtschaftslehre
- Englisch

Allgemeine Fächer:

- Deutsch/Kommunikation
- Politik/Gesellschaftslehre
- Religionslehre
- Sport

Fachpraxis:

- Automatisierungslabor und Metallwerkstatt (Drehen, Fräsen, Sägen, ...)
- 4 Wochen Industriepraktikum

► Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert zwei Jahre.

► Abschluss

Schulischer Teil der Fachhochschulreife und Bescheinigung beruflicher Kenntnisse. (Weitere 12 Wochen Industriepraktikum sind nötig für die volle Fachhochschulreife für ein technisches FH-Studium.)



► Sie haben noch Fragen?

Dann schauen Sie am `Tag der Offenen Tür´ zu Beginn eines jeden Jahres bei uns vorbei oder vereinbaren Sie über das Sekretariat einen Beratungstermin.