



Berufskolleg Opladen

Info/
Anmeldung

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

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

Elektrotechnischer Assistent
mit Fachhochschulreife



► Schülermeinung

„Im Sommer werde ich meine Schule mit der Fachoberschulreife (FOR) verlassen. Mein Ziel ist klar: Ich möchte gerne später studieren, am liebsten Elektro-/Informationstechnik. Da ist diese Ausbildung mit elektrotechnischem Schwerpunkt genau das Richtige für mich! Hier werde ich auf mein späteres Studium gut vorbereitet. Durch die Kombination von Theorie und Praxis lerne ich hier vieles über Schaltungen, PC's und Steuerungen.“

Daniel, 16 Jahre

► Zukunftsaussichten

Zwei Presseberichte:

„Deutschland fehlen jährlich 10 000 Ingenieure“

In Deutschland werden noch immer zu wenige Ingenieure ausgebildet. Darauf weist der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik hin. In den kommenden zehn Jahren fehlen nach einer Studie des Verbands rund 100 000 Elektroingenieure. «Wir werden uns bemühen müssen, durch Migration die Zahl der Elektroingenieure zu erhöhen», sagte Verbandspräsident Gunther Kegel in Berlin. **Zeit Online, 12.11.2018**

Die Berufsaussichten für Ingenieure bleiben auf absehbare Zeit gut.

Im Moment herrscht relative Ruhe auf dem Arbeitsmarkt für Ingenieure, denn noch immer ist die Nachfrage groß. Aktuell stehen für 78.000 offene Stellen rund 25.000 arbeitssuchende Fachkräfte zur Verfügung. „Aber die Firmen klagen nicht mehr so wie noch vor ein paar Jahren“, sagt Lars Funk, vom Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

www.ingenieur.de, 01.06.2018

Bildungsgang Elektrotechnische/r Assistent/in + Fachhochschulreife



Denken Sie ...

... meine Zukunft kann Technik sein? Seien Sie clever und nutzen Sie die guten Berufsaussichten, die sich Ihnen heute bieten. Bereiten Sie sich optimal auf ein interessantes Studium an einer Fachhochschule oder eine anspruchsvolle Berufsausbildung in einem namhaften Unternehmen vor.

Sind Sie experimentierfreudig, haben Spaß an mathematischen Problemstellungen und wollen das Fachabitur erwerben, evtl. später studieren? Nutzen Sie Ihre Chance, die Ihnen Ihr Mittlerer Bildungsabschluss (FOR) bietet! Das Berufskolleg Opladen gibt Ihnen hierzu Gelegenheit. Der Unterricht findet im Klassenverband statt.



► Eingangsvoraussetzungen

1. Mittlerer Schulabschluss (FOR) oder Versetzung aus der Jahrgangsstufe 9 des Gymnasiums in die Einführungsphase der Oberstufe
2. Interesse an:
 - Planung und Aufbau elektronischer Schaltungen, Projektarbeit
 - Praktischer Arbeit mit Messgeräten und Versuchsaufbauten
 - IT und anderen neuen Technologien
 - Programmiersprachen, z.B. C/C++

► Fächerkatalog & Praxis

Berufsbezogene Fächer:

- Elektrotechnik
- Mess- und Prozesstechnik
- Informationstechnik
- Mikroprozessortechnik
- Schaltungstechnik
- Mathematik
- Wirtschaftslehre
- Englisch

Berufsübergreifende Fächer:

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Sport
- Politik
- Differenzierungsbereich

Fachpraxis:

Während der Ausbildung werden zahlreiche Labor-, Praxisübungen und Werkstattarbeiten durchgeführt. Zusätzlich finden zwei je vierwöchige Betriebspraktika statt.



► Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

► Abschluss

Nach erfolgreicher Ausbildung erhalten Sie zwei Zeugnisse:

1. Zeugnis schulischer Abschluss: „Fachhochschulreife FHR“

2. Zeugnis Berufsabschluss: „Elektrotechnische/r Assistent/in“

Dieser Abschluss berechtigt Sie zur Aufnahme eines Studiums z.B. der Elektrotechnik aber auch anderer Fachrichtungen an jeder Fachhochschule. Zusätzliche Praktika für die Aufnahme eines Elektrotechnikstudiums sind aufgrund der erworbenen Ausbildungspraxis nicht notwendig. Alternativ können Sie z.B. eine hochqualifizierende Ausbildung in der IT-Branche beginnen.