

Anschrift

Berufskolleg für Technik Düren
Nideggener Str. 43
52349 Düren
Telefon: 02421 - 95 40 0
Telefax: 02421 - 58 13 9
e-mail: sekretariat@bk-technik-dueren.de
homepage: www.bk-technik-dueren.de

Schulleitung

Schulleiter: Herr OStD Erhard Kusch
Ständiger Vertreter: Herr StD Dirk Neffgen

Sekretariat

Öffnungszeiten:
montags bis donnerstags
von 07.30 bis 15.45 Uhr
freitags
von 07.30 bis 12.45 Uhr
Frau Kamps
Frau Pearce-Louhibi
Frau Hellenthal

Bereichsleiter

Berufliches Gymnasium für Technik
Herr StD Dr. Jürgen Feldhoff

Förderverein des Berufskollegs für Technik Düren e.V.

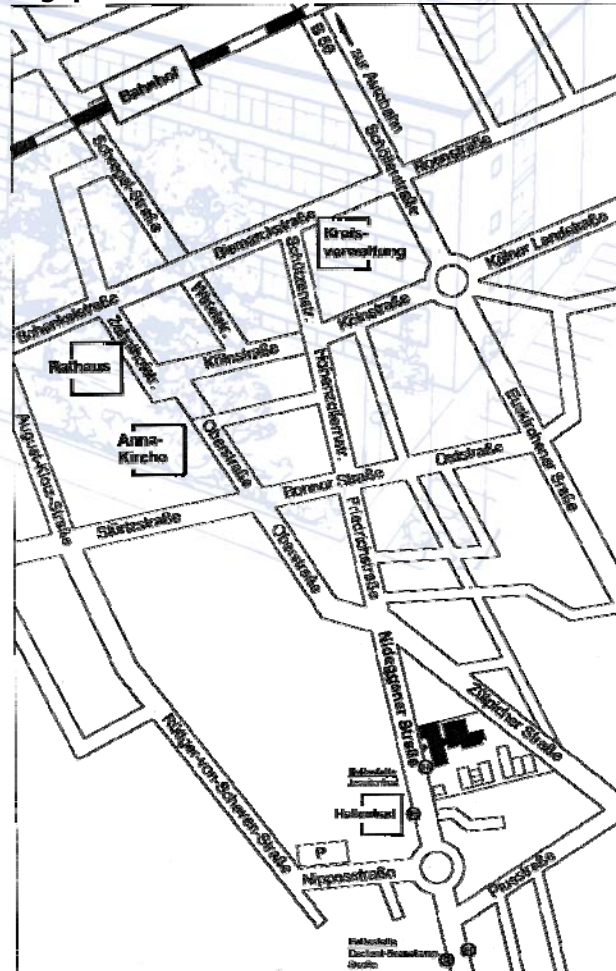
Nideggener Str. 43
52349 Düren
Telefon: 02421 - 95 40 0
Telefax: 02421 - 58 13 9

So erreichen Sie uns

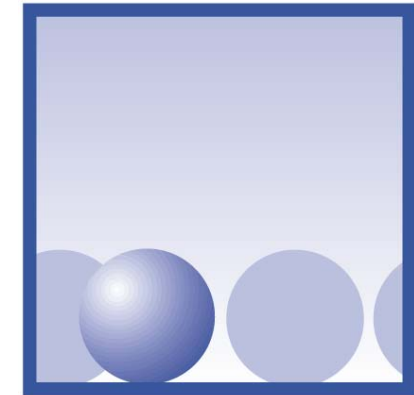
Wir sind mit folgenden öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen

- Deutsche Bundesbahn Linie Aachen-Köln
- Rurtalbahn Heimbach-Linnich
- Busverbindungen
aus Richtung Stadtmitte oder aus Richtung Kreuzau
mit den Linien 211, 221

Lageplan



ABITUR



am

Berufskolleg für **Technik** Düren

im Bildungsgang

**Berufliches Gymnasium für
Technik**



Wir bieten...

... ein Vollabitur, das zum Studium von jedem Studiengang an allen deutschen Universitäten, Hochschulen und Gesamthochschulen berechtigt.

... eine Fachhochschulreife nach Klasse 12, die in Kombination mit einem einjährigen Praktikum oder mit einer Ausbildung zum Studium an Fachhochschulen berechtigt.

... eine optimale schulische Vorbereitung eines Studiums mit dem Berufsziel „Ingenieur“.

... unterrichtsübergreifende Aktivitäten wie Besuche von Hochschulen, Betriebsbesichtigungen etc.

... Lerngruppen in optimaler Größe.

... Unterricht weitgehend im Klassenverband.

... Mitschüler/-innen mit Spaß an Technik und Naturwissenschaft.

Anmeldung

Die Anmeldung für das neue Schuljahr findet von Ende Januar bis Ende Februar statt. Informationen und Anmeldeformulare sind im Sekretariat des Berufskollegs für Technik Düren erhältlich.

Aufnahmebedingungen

Voraussetzung für die Aufnahme in das Berufliche Gymnasium für Technik ist die Fachoberschulreife mit der **Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe**.

Aufgabenfelder und Unterrichtsfächer

Für die Gestaltung des Unterrichts und für die Anforderungen, die an die Schüler/-innen während der Ausbildung und in der Abiturprüfung gestellt werden, gelten die Richtlinien und Lehrpläne gemäß der Ausbildungs- und Prüfungsordnung für das Berufskolleg.

Die Unterrichtsfächer werden folgenden Aufgabenfeldern zugeordnet:

Aufgabenfeld I

(sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld)

- Deutsch
- Literatur
- Englisch
- Französisch

Aufgabenfeld II

(gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld)

- Gesellschaftslehre mit Geschichte/Politik
- Wirtschaftslehre

Aufgabenfeld III

(mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld)

- Mathematik
- Elektrotechnik
- Maschinenbautechnik
- Physik
- Chemie
- Informatik
- Technisches Zeichnen

Hinzu kommen die Pflichtfächer Religion und Sport, sie sind keinem Aufgabenfeld zugeordnet.

Leistungskurs Elektrotechnik

Inhalte des Zentralabiturs

- Analysieren und Entwickeln analoger und digitaler Elektronik
- Entwerfen stetiger und unstetiger Regelungen
- Einsetzen elektrischer Maschinen
- Programmieren von Mikrocontrollern in der Programmiersprache C

Elemente des Unterrichts

- Lernen durch Projekte und Versuche in Laboren
- Erarbeiten theoretischer Grundlagen
- Simulieren und Auswerten technischer Abläufe mit PC



Leistungskurs Maschinenbautechnik

Inhalte des Zentralabiturs

- Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik
- Werkstofftechnik
- Fertigen mit CNC-Werkzeugmaschinen
- Elektropneumatik
- Analyse von Maschinen und Auslegung einzelner Bauteile
- Konstruktion und Darstellung von Bauteilen und Baugruppen

Elemente des Unterrichts

- Analysieren und Anwenden der theoretischen Grundlagen
- Teamorientiertes Arbeiten in Projekten
- Arbeiten in Werkstätten (z. B. Pneumatiklabor)
- Arbeiten mit Computern (CAD-Programme, CNC-Programme)

