

Neugierig?

Die Bilder zeigen Unterricht
im Leistungskurs Physiklechnik zum Thema:
„Aufzeichnung und Interpretation des Energiespektrums
einer Röntgenröhre mit Molybdän-Anode“.



Rheinisch-Westfälisches Berufskolleg Essen

Anschrift:

Kerckhoffstraße 100
45144 Essen

Sekretariat:

Telefon 0201 8767-0
Fax 0201 751021
sekretariat@rwb-essen.de

Ansprechpartnerin:

Christine Hatwig
christine.hatwig@rwb-essen.de

Weitere Informationen unter:

www.rwb-essen.de
>> Bildungsangebot >> Berufliches Gymnasium



Förderschule
Förderschwerpunkt Hören und Kommunikation



Berufliches Gymnasium

Physiklechnik (PTA)



Allgemeine Hochschulreife Physiktechnik (PTA)



Bin ich hier richtig?

Interessieren Sie sich für Problemstellungen aus den Bereichen der Naturwissenschaften und Technik? Mögen Sie es, Fragestellungen mit komplexen Versuchen auf den Grund zu gehen?

Dann sind Sie hier richtig!

Was muss ich mitbringen?

Um in die Jahrgangsstufe 11 aufgenommen zu werden, benötigen Sie den Mittleren Schulabschluss Ihres Bundeslandes mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe.

Welchen Abschluss bekomme ich?

Nach drei Jahren und nach erfolgreichem Bestehen der zentralen Abiturprüfungen erwerben Sie die Allgemeine Hochschulreife. Diese berechtigt Sie zu einem Studium an allen Hochschulen und Universitäten in Deutschland.

Und danach?

Im Anschluss können Sie eine Berufsausbildung beginnen oder ein Studium an einer Universität oder Hochschule aufnehmen.

Was erwartet mich...

im Unterricht?

Ihre Leistungskurse (mit 5 Stunden pro Woche) sind Physik und Physiktechnik. Außerdem haben Sie Unterricht in den allgemeinbildenden Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik, Gesellschaftslehre mit Geschichte, Wirtschaftslehre und Religion bzw. Philosophie. Sportunterricht steht ebenfalls im Stundenplan.

Als neu einsetzende Fremdsprache bieten wir Ihnen Französisch, Spanisch und ggf. Latein an.

im Praktikum?

Während des zweiwöchigen Praktikums in der Jahrgangsstufe 11 erhalten Sie Einblicke in verschiedene Tätigkeitsfelder in den Bereichen Naturwissenschaften oder Technik.

in den Prüfungen?

Sie nehmen am Zentralabitur des Beruflichen Gymnasiums in NRW teil.

1. und 2. Prüfungsfach (schriftlich):

Physik und Physiktechnik

3. Prüfungsfach (schriftlich):

Englisch

4. Prüfungsfach (mündlich):

Wirtschaftslehre oder Gesellschaftslehre mit Geschichte

