



zdi Zentrum
DU.MINT Duisburg
Niederrhein
Nordrhein-Westfalen

Angebote für Grundschulen zur
Förderung der MINT-Fächer

Elly-Heuss-Knapp-Gymnasium

Kooperation in ausgewählten Projekten zur
Stärkung des MINT-Nachwuchses im
„naturwissenschaftlichen Schwerpunkt“
am Gymnasium

in Kooperation mit

EHKG

**Elly-Heuss-Knapp-
Gymnasium Duisburg**
gegründet 1904



Zielsetzung und Inhalte

Die von uns entwickelten Module sind speziell auf die Interessen und Fähigkeiten von Grundschulern ausgerichtet und sollen das Interesse an naturwissenschaftlich-technischen Fragestellungen wecken.

Folgende Module werden angeboten:

- Den Tätern auf der Spur: Wir lösen Fälle im Kriminallabor.
- Technik, die begeistert: Wir programmieren und steuern Roboter mit Hilfe von Roberta.
- Blick in die Welt des Kleinen: Wir erwerben einen Mikroskopierführerschein.
- Kleine Forscher ganz groß: Wir erwerben einen Laborführerschein.

Termine für diese kostenlosen Angebote für die Gruppeneckursionen Ihrer Klassen können ganz individuell nach Ihren Wünschen mit uns vereinbart werden. Jedes Modul umfasst circa drei Zeitstunden und findet in unseren naturwissenschaftlichen Fachräumen statt. Geeignet sind die Module für Schülerinnen und Schüler ab dem zweiten Halbjahr der dritten Klasse.



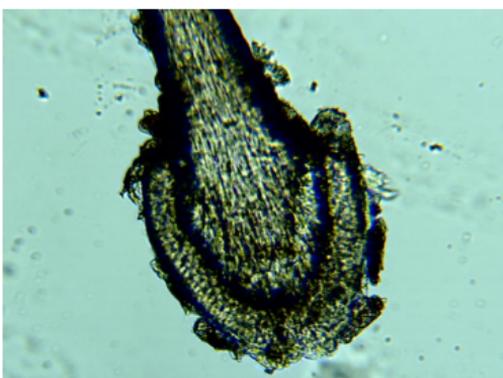
Das EHKG als Teil des zdi-Zentrums DU.MINT Duisburg Niederrhein

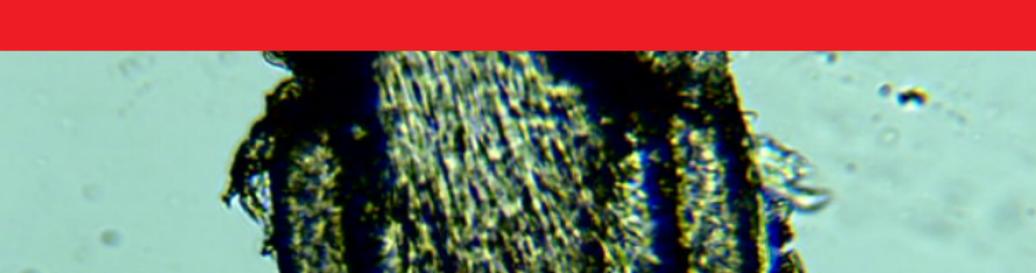
Ziel der Initiative „Zukunft durch Innovation.NRW“ des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen ist es, Schülerinnen und Schüler für naturwissenschaftliche und technische Fragestellungen zu begeistern und ihr Fachwissen in diesen Bereichen zu stärken.

Die Gemeinschaftsoffensive hat bis zum Jahr 2011 landesweit 33 zdi-Zentren gegründet, welche zentral für eine Region oder eine Stadt Technikunterricht und naturwissenschaftlichen Unterricht mit modernsten Mitteln anbieten. Vor diesem Hintergrund entstand im Jahre 2009 das zdi-Zentrum DU.MINT Duisburg Niederrhein.

Träger des zdi-Zentrums DU.MINT Duisburg Niederrhein sind die Universität Duisburg-Essen und die Gesellschaft für Wirtschaftsförderung (GFW) Duisburg.

Das Elly-Heuss-Knapp-Gymnasium ist Gründungspartner des zdi-Zentrums DU.MINT Duisburg Niederrhein und deckt dabei als Teilzentrum den nördlichen Bereich Duisburgs und den schulischen Aspekt des Gymnasiums ab.





Kontakt

zdi-Zentrum DU.MINT Duisburg Niederrhein
www.du-mint.de

Ansprechpartner zur Koordination und Durchführung
der Veranstaltung sind:

Christian Fremder

Erprobungsstufenkoordinator

E-Mail: christian.fremder@lehrer.ehkg-du.de

Elly-Heuss-Knapp-Gymnasium

Am Grillopark 24
47169 Duisburg

Tel: 0203/54439-32 (Herr Fremder)
0203/54439-0 (Sekretariat)

Fax: 0203/54439-39

Träger:

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

GFW Duisburg
die Wirtschaftsförderung

