

Allgemeine Informationen und  
Orientierung:

Infostand

Infomaterialien, Anmeldeunterlagen, Beratung...  
Schülerscouts führen Sie durch die Schule  
*Erdgeschoss – Foyer*

Förderverein des Berufskollegs für Technik e.V

Infomaterialien, Spendenbox, Spendenbescheinigung  
*Erdgeschoss – Foyer*

Sorgen Sie sich nicht um Ihr leibliches  
Wohl. Kommen Sie zu uns:

Kaffee, selbstgebackene Waffeln und Kuchen

Leckeres, Süßes und heißes Schwarzes  
*Erdgeschoss – Aula – Pädagogisches Zentrum*

Bock auf Würstchen?

Saftig, knackig im knusprigen Brötchen  
*Erdgeschoss – Aula – Pädagogisches Zentrum*

Wertmarken erhalten Sie am Eingang der Aula  
*Erdgeschoss – Foyer*

Berufskolleg für Technik Moers  
Repelener Str. 101 • 47441 Moers • Tel 02841 28064 • Fax 28850  
[www.bk-technik-moers.de](http://www.bk-technik-moers.de) • [bktm.office@t-online.de](mailto:bktm.office@t-online.de)

**einblicke**  
berufskolleg für technik

**Tag der Offenen Tür**  
**Sonntag, 09.11.2008, 10-15 Uhr**

**Programm**

## Berufsgrundschuljahr Elektro-/Metalltechnik

„Weichlöten von Kupferrohren“  
Workshop zum Mitmachen  
(Klaus Weniger, Werner Verhalen-Siekmann)

*Erdgeschoss – Raum 068*

## Berufsgrundschuljahr Holztechnik

„Ein Spiel entsteht“  
Furnieren eines Schachbretts  
Herstellung eines Kerzenleuchters  
Workshop zum Mitmachen  
(Paul Langenberg, Nina Kehl)

*Erdgeschoss – Raum 082 – Holzwerkstatt*

## Berufsfachschule für Elektrotechnik -

„Stellen Sie die Weichen“  
Steuerungstechnik am Beispiel einer Modell-  
eisenbahn und an einem Wasserturm  
(Jürgen Erling, Hans-Gerd Schulz)

*1. Etage – Raum 128*

„Spielen – Denken – Lernen“  
Rechnen Sie mit uns beim Sudoku  
(Marijan Tole)

*1. Etage – Raum 126*

Mathematik ist überall  
Zählen Sie mit uns beim Dartspiel  
(Hans-Peter Warneke)

*1. Etage – Raum 127*

## Fachschule für Technik – Elektrotechnik

„Technik auf hohem Niveau“  
Studierende der Fachschule für Elektrotechnik  
präsentieren ihre Projekte  
(Mike Wissen, Horst Morwinski)

*1. Etage – 135 und 137*

## Fachschule für Technik – Maschinenbautechnik

„Technik auf hohem Niveau“  
Studierende der Fachschule für Maschinenbautechnik  
präsentieren ihre Projekte  
(Wolfgang Schmitz)

*1. Etage – 135 und 137*

## Fachgruppe Sport/Gesundheitsförderung

„Wir bewegen uns -  
Neues und Bewährtes aus dem Sportunterricht“

Demonstration FLAG-FOOTBALL  
freizeitorientierte Sportspiele  
Krafttraining

Physical-Fitness-Test/Gesundheits-Check  
(Frank Ostermann, Reinhard Radtke, Christian Wolff)

*Sporthalle*

## Metallbauer/innen

Planung und Konstruktion eines Fahrradlifters  
(Stephan Brill, Gereon Roemer, Gerd Krick)

*Erdgeschoss – Raum 112*

## Maler u. Lackierer/innen

„Mal was anderes“ – Sondertechniken und computer-  
gestützte Raum- und Fassadengestaltung  
(Mike Brückner, Claus Tiedemann, Rainer Himmel)

*1. Etage – Raum 129*

## Tischler/innen

„Schöner Wohnen“  
Tischler planen ein Möbelstück  
(Petra Scholz, Viktoria Sodtke)

*1. Etage – Raum 111*

## Fachinformatiker/innen

Programmierung eines Roboters  
mit der Programmiersprache C  
(Jürgen Mark, Ralph Gotzens)

*1. Etage – Raum 119*

## Elektroniker/innen

„Wir steuern das schon“ -  
Klein-Steuerungen mit Siemens  
(Dr. Jacek Horodecki, Daniel Martschin)

*1. Etage – Raum 133*

## Informationstechnische Assistent(inn)en und Berufsfachschule für Informations- und Telekommunikationstechnik

„Selbst ist der ITA“

Schlüpfen Sie in die Haut eines/einer informationstech-  
nischen Assistenten/in und erfahren Sie die Inhalte der  
Ausbildung durch Präsentationen und Workshops.

Hier sehen und erleben Sie u.a.:

„PC-Puzzle“

Bauen Sie selbst einen PC zusammen

„Hallo liebe Gäste“

Nutzen Sie unsere Datenbank und tragen Sie sich in das  
elektronische Gästebuch ein

„Hardware im Eigenbau“

Schaltungsentwicklung von der CAD-Zeichnung bis zur  
Platinenfertigung in der Ätzanlage

„Virtuelle Welten“

Einrichtung und Nutzung von virtuellen Maschinen (Com-  
putern) im Rahmen der ITA-Ausbildung

„Arbeitsanweisungen für Maschinen“

Erfahren Sie wie Programme mit der Programmiersprache  
„C“ entwickelt werden

(Heike Ritthoff, Jochen Freiheit, Nicole Etschenberg-Klein)

*1. Etage – Räume 137 und 138*

## Gestaltungstechnische Assistent(inn)en und Berufsfachschule Medien/Medientechnologie

„Machen Sie sich ein Bild:  
von sich – von uns – von Ihrem Handy“  
Studio für digitale Portrait- und Tabletop-Fotografie  
Workshop zum Mitmachen  
(Jürgen Bosmann)

*Erdgeschoss – Raum 032 – Fotostudio*

Objektdesign  
Ausstellung, 3-D-Zeichnen mit Sketchup  
Workshop zum Mitmachen  
(Anja Geisen)

*Erdgeschoss – Raum 043/44*

„Ich kleb' dir einen...“  
Aufkleber mit dem Schneideplotter gestalten  
Workshop zum Mitmachen  
(Oliver Sodtke)

*Erdgeschoss – vor Raum 031 – Drucklabor*

Goldschmiedearbeiten -  
Ausstellung, Vorführung von Arbeiten  
Wir reinigen professionell Ihren Schmuck  
(Monika Kappeler)

*Erdgeschoss - Raum 067 - Atelier*

Ausstellung - Vernissage  
Freihandzeichnungen, digitale Schülerarbeiten  
(Marion Ruddek, Daja Leisner)

*rund um das Atelier - Raum 067*

Schülerinnen und Schüler der GTAs  
beraten rund um den Bildungsgang

*rund um das Atelier - Raum 067*

Schülerinnen und Schüler der BFS-Medientechnik  
dokumentieren mit Videotechnik

## Industrielle Metallberufe Industriemechaniker/innen Zerspanungsmechaniker/innen Konstruktionsmechaniker/innen

Wartungsarbeiten an einem Getriebe  
(Wilfried Schroers)

*Erdgeschoss – Raum 068*

## Anlagenmechaniker/innen Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

„Trinkwasser sparen - leicht gemacht“  
(Norbert Cnota, Rüdiger Holz)

*Erdgeschoss – Raum 077*

## Maschinen- und Anlagenführer/innen

„Einkaufen mit dem BKTM-Chip“ –  
Demonstration der Spritzgussmaschine  
(Werner Verhaelen-Siekmann, Marco Sauerwein)

*Erdgeschoss – Raum 075 – Pneumatiklabor*

## Fahrzeugtechnik (Kfz)

„Wir finden das!“ -  
Moderne Fehlerdiagnose am Mercedes CLK  
„Transparente Explosionen“ -  
Verbrennung am Glasmotor sichtbar gemacht  
(Ralf Fellenz, Dominik Vowinkel)

*Erdgeschoss – Raum 069 – Kfz-Werkstatt*

## Land- und Baumaschinenmechaniker/innen

„Startprobleme beim Rasenmäher?“  
Fachgerechte Einstellarbeiten an Motor-Kleingeräten  
(Detmar Meetschen, Michael Bruns, Wolfgang Schmitz)

*Erdgeschoss – Schulhof (überdachter Teil)*