



Informationen und Orientierung

Infostand im Erdgeschoss – Foyer
Infomaterialien zu allen Bildungsgängen,
Anmeldeunterlagen und Beratung.
Schülerscouts führen Sie durch die Schule

Förderverein des Berufskollegs für Technik e.V.
Erdgeschoss – Foyer
Infomaterialien, Spendenbox



Leckeres

Erdgeschoss – Aula – Pädagogisches Zentrum
Kaffee, selbstgebackene Waffeln und Kuchen
Saftige Würstchen im knusprigen Brötchen
Wertmarken erhalten Sie am Eingang der Aula



Ausstellung

High-Tech-Fahrzeuge aus dem Schwerlast-/ Land- und
Baumaschinenbereich auf dem Schulhof



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Schülerinnen und Schüler,

als technisches Kompetenzzentrum für Moers und den linken Niederrhein des Kreises Wesel bereiten wir Jugendliche in Ausbildung und vollzeitschulischen Bildungsgängen erfolgreich auf die technologischen Anforderungen der Zukunft in der Berufs- und Arbeitswelt vor.

Nicht nur in der beruflichen Erstausbildung, sondern auch in der Fort- und Weiterbildung setzen wir auf die Zusammenarbeit und Kooperation mit den Firmen der Region und wirken innovativ an der wirtschaftlichen Förderung des Kreises mit.

Wir laden Sie herzlich zu unserem „Tag der offenen Tür“ am Samstag, 23.11.2019 von 10:00 bis 14:00 Uhr ein.

An diesem Tag können Sie sich einen Einblick in unsere Ausbildungsangebote verschaffen und für sich selber oder aber für Ihren Sohn oder Tochter eine zukunftsweisende Entscheidung in Richtung „Technik und Gestaltung“ treffen.

Wir danken allen Firmen, Partnern und Einrichtungen, die uns bei der Vorbereitung und Durchführung des Tages unterstützen.

Mit freundlichem Gruß

(Peter Dischhäuser, Schulleiter)



TAG DER OFFENEN TÜR

Samstag
23. November 2019
10 – 14 Uhr

Berufskolleg für Technik Moers
Repelener Str. 101 • 47441 Moers
Tel 02841 280 64 • Fax 288 50
www.bk-technik-moers.de
office@bk-technik-moers.de

www.bk-technik-moers.de



Ausbildungsvorbereitung

Berufsfachschule Metall- und Elektrotechnik

Raum 052 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Neue digitale Berufe erobern“ – mit dem Wasserstrahl schneiden
Licht anschalten und Weichlöten von Kupferrohren für eine Garage

Berufsfachschule Holztechnik

Räume 060/064 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Der moderne Tischler“ – nicht ohne CAD und CNC
Gestalten Sie Ihr eigenes Jausebrett zum Mitnehmen

Ausbildungsvorbereitung

Raum 043 – Erdgeschoss

„Wie geht`s denn weiter?“ – Beratungscafé
Laufbahnberatung, Bildungsgangberatung



Fahrzeugtechnik



Kraftfahrzeug-Mechatroniker/ in

Raum 051 – Kfz-Werkstatt – Erdgeschoss

„Fahrzeuge prüfen – analysieren – reparieren“ als Prüfungsvorbereitung

Mechatroniker/ in für Land- und Baumaschinen

Schulhof – Erdgeschoss

„Daran arbeiten wir!“ – Land- und Baumaschinen –
präsentiert vom 3. Ausbildungsjahr

Berufskraftfahrer/ in

Schulhof – Erdgeschoss

„Los geht`s vor dem Start“ – Abfahrtskontrolle am LKW



Ingenieurtechnik

Neu

Berufsfachschule für Ingenieurtechnik 2-jährig + FHR

Raum 135 – 1. Etage

„Alles Zufall“ – mit dem elektronischen Würfel
Mit CAD zum Solarmobil
Physikalische Experimente der Ingenieurtechnik



Einblicke in Gestaltung



Gestaltungstechnische Assistenten + FHR

Raum 053 – Atelier und Raum 033 – Fotostudio

Flure im Werkstattbereich rings um das Atelier

„Kreativität und Innovation haben Zukunft“ –

GTAs präsentieren Ergebnisse der Ausbildung
in einer Vernissage rund um Atelier und Fotostudio
und geben Einblicke in die Ausbildung.

Maler u. Lackierer/ in

Raum 060 – Malerwerkstatt – Erdgeschoss

„Farbe bekennen“ – die Ausbildung zum Maler und Lackierer
Innung und Berufsschule präsentieren den Beruf

Tischler/ in

Räume 062/064 – Holzwerkstatt – Erdgeschoss

„Tischler in CAD“ – Arbeiten mit Vectorworks



Fachschule für Technik



Fachschule für Technik –

Elektrotechnik

Räume 126 und 127 – 1. Etage

„Wir automatisieren Anlagen“ –
mit Fischer-Technik, Arduino, Loxone...

Studierende präsentieren ihre Projektarbeiten –
u.a. ein automatisiertes Hochregallager mit Dobot-Roboterarm

Fachschule für Technik –

Maschinenbautechnik

Räume 128 und 129 – 1. Etage

„Technik auf hohem Niveau“ – Präsentation von Projektarbeiten

Fachschule für Technik –

Aufbaubildungsgang Betriebswirtschaft

Raum 126 – 1. Etage

„SAP trifft auf Techniker“ –

Infos zum Aufbaubildungsgang Betriebswirtschaft



Versorgungstechnik



Anlagenmechaniker/ in Sanitär-, Heizungs- und
Klimatechnik

Raum 031 – Erdgeschoss

„Schickes Bad-Erlebnis“ – mit moderner Vorwandinstallation
und neuartigen Rohrverbindungstechniken



Elektro- und Informationstechnik



Elektroniker/ in

Raum 133 – 1. Etage

„SWITCH ON“ – LOGO-Software und CADDY im Einsatz
Auszubildende messen elektrische Fehler

Berufsfachschule für Elektrotechnik 2-jährig + FHR

Raum 135 – 1. Etage

„Mach`s elektrisch!“

Steuerung einer Sortieranlage mit SPS, LED-Blinklicht als Wegweiser
Steuerung eines Schiebetors, Einfacher Elektromotor – selbst gebaut

Informationstechnische Assistenten + FHR

Raum 137, 138 und Flur – 1. Etage

„IT is Awesome“ mit ITA-Kino

ITAs präsentieren verschiedene Projekte zur Informationstechnik:
Minigames – kleine Softwarepakete in der Sprache C#,
PC@School – neue (alte) Rechner für Schulen und Kindergärten,
Bewerbungsprojekt & Ausbildungsplatzbörse, IT-Sicherheit,
Zahlungsplan: Wirtschaft trifft Programmieren, Einblicke in die
Netzwerktechnik, E-technik – vom Wechselblinker bis zur digitalen
(Roboter-) Steuerung, Angewandte Digitaltechnik – Carrerabahn,
Handlungsorientierter Mathematikunterricht mit GeoGebra

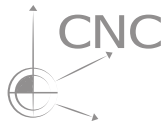
Fachinformatiker/ in

Raum 119 – 1. Etage

„Lego trifft IT“ – Programmieren ist (k)ein Kinderspiel



Metalltechnik



Industriemechaniker/ in

Raum 064 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Mein Handy passt perfekt“ – Zdl-Labor-Präsentation
CAD, CNC, Laserschneiden, 3D-Druck

School FAB LAB BC Moers

Metallbauer/ in

Räume 050 und 059 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Hier klappt alles“ – Metallbauer stellen eine
abklappbare Stütze für schwere Bauteile her

Konstruktionsmechaniker/ in

Raum 052 – Metallwerkstatt – Erdgeschoss

„Handys im Unterricht gehören ins Gefängnis“ –
Konstruktionsmechaniker fertigen einen
Metallbehälter für Mobiltelefone