

## Informationen und Orientierung:

Infostand im Erdgeschoss – Foyer

Infomaterialien, Anmeldeunterlagen, 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

## Offizielle Eröffnung:

10:30 in der Aula

## Ausstellungen:

Ausstellung von modernen Kraftfahrzeugen und  
High-Tech-Geräten aus dem Land- und Baumaschi-  
nenbereich auf dem Schulhof



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Schülerinnen und Schüler,

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

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

Am Tag der offenen Tür des Berufskollegs für  
Technik können Sie sich einen Einblick in unsere  
Arbeit verschaffen.

Wir laden Sie recht herzlich zu unserem „Tag der  
offenen Tür“ am Samstag, 23.11.2013 von 10:00  
bis 14:00 Uhr ein.

Allen Firmen und Einrichtungen, die uns bei der  
Vorbereitung und Durchführung des Tages unter-  
stützen, gebührt unser Dank.

Mit freundlichem Gruß

(Josef Nießen, Schulleiter)

# Innovation in der Region

# TAG DER OFFENEN TÜR

am **BKTM**

**Samstag**  
**23. November 2013**  
**10 – 14 Uhr**

# Programm

---

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

**BERUFS  
KOLLEG  
für  
TECHNIK  
MOERS**

Berufsgrundschuljahr Metall- und Elektrotechnik  
Raum 052 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Ein Traum? – Strom und Wasser in der Garage!“ Wasser-, Elektro- und Metallbauinstallationen am Modell einer Garage. Gezeigt wird das Zusammenwirken von Metall-, Versorgungs- und Elektrotechnik.

Berufsgrundschuljahr Holztechnik  
Berufsgrundschuljahr Farb- und Raumgestaltung  
Räume 062/064 – Holzwerkstatt - Erdgeschoss

„Wir zeigen euch den Vogel!“  
Fertigung und Montage von Vogelhäusern - auch zum Mitnehmen - Wie tapeziere ich richtig? Ein Workshop zum Mitmachen

Anlagenmechaniker/innen Sanitär-,  
Heizungs- und Klimatechnik  
Raum 059 – Werkstatt – Erdgeschoss

„Badgestaltung durch Vorwandmontage“ –  
3D-Planung und Montage zweier Alternativen mit modernen Verbindungstechniken

Zerspanungsmechaniker/ in  
Konstruktionsmechaniker/ in  
Industriemechaniker/ in  
Raum 050 – Maschinenwerkstatt – Erdgeschoss

Entwurf und Erprobung einer Prägepresse mit modernen Fertigungsverfahren.

Metallbauer/ innen  
Ort: überdachter Teil des Schulhofs

„Technologie trifft Tradition“ –  
Metallbauer lernen schmieden

Mechaniker/innen für Land- und Baumaschinen  
Ort: Schulhof

Daran arbeiten wir: Moderne Land- und Baumaschinentechnik von klein bis groß

Fahrzeugtechnik (Kfz-Mechatroniker – Berufskraftfahrer)  
Ort: Schulhof

Was wiegt denn so ein Reifen? – Schätzen und gewinnen! „Blinken lassen“ – Schnell sein und gewinnen!

## Einblicke in die Gestaltung

Gestaltungstechnische Assistent/inn/en  
BFS für Medien und Medientechnologie (1-jährig)  
Raum 053 – Atelier/Raum 033 – Fotostudio  
und Flure im Erdgeschoss

Ausstellung - Vernissage - Beratung  
„Gestalten Sie ein Bild von sich“ Portraitfotografie  
„Gestalten Sie ein Bild für sich“ Folienplotten

Maler u. Lackierer/innen  
Raum 060 – Malerwerkstatt - Erdgeschoss

„Farbe bekennen –  
die Ausbildung zum Maler und Lackierer“

Tischler/innen  
Raum 064 – Holzwerkstatt – Erdgeschoss

„Hier fliegen die Späne“ –  
Herstellung einer im Unterricht geplanten Box  
Präsentation des Projekts „Taschenleerer“

## Fachschule für Technik

Fachschule für Technik – Elektrotechnik  
Raum 135 – 1. Etage

Präsentation der Projektarbeiten der  
Studierenden der Fachschule für Technik  
Techniker/innen programmieren Anlagen

Fachschule für Technik – Maschinenbautechnik  
Raum 031 – Erdgeschoss

Präsentation der Projektarbeiten der  
Studierenden der Fachschule für Technik

Fachschule für Technik – Wirtschaftstechniker  
Aufbaubildungsgang Betriebswirtschaft  
Erdgeschoss - Foyer - Infostand

Chancen für gestandene Techniker/innen  
Beratung durch Herrn Lembken

## Elektro- und Informationstechnik

Elektroniker/innen  
Raum 119 und 133 – 1. Etage

CAD und Logo-Programmierung – Automatisiertes  
Gebäude - Schüler führen EIB-Installationen vor

Berufsfachschule für Elektrotechnik 1- und 2-jährig  
Räume 135 und Flur – 1. Etage

Vorführung „Steuerung einer Sortieranlage mit SPS  
(in Kooperation mit der FS Elektrotechnik)  
Schüler und Besucher steuern Anlagen mit SPS (Simulation am PC mit der EH 12 A/B)  
Schüler und Besucher bauen einen einfachen Elektromotor mit der EH 13A  
Füllstandssteuerung Wasserturm mit der EH13B  
Schüler montieren ein Verlängerungskabel

Informationstechnische Assistent/inn/en und  
Berufsfachschule für Informations- und Telekommunikationstechnik (1-jährig)  
Raum 138 – 1. Etage

PC@School - Wie wird ein PC zusammengebaut?  
Mini-Games - Einfache Spielprogramme in C++  
Angewandte Digitaltechnik:  
digitale Hardware im Eigenbau

Fachinformatiker/innen  
Raum 118 – 1. Etage

Datensicherheit am PC:  
Wie mache ich mein Passwort sicher?  
LEGO® trifft IT

## Sportliches

Sport/ Gesundheitsförderung  
Außenbereich/ Schulhof/ Sportgelände

Technik macht Sport:  
Torwandschießen  
Schussgeschwindigkeitsmessung  
Schokokuss-Weitwurfmaschine  
Langsam-Radfahren