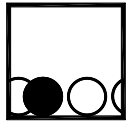


TAG DER OFFENEN TÜR
30. Januar 2016

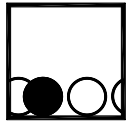
Informations- und Besichtigungsmöglichkeiten von 9.00 - 14.00 Uhr

- FOYER:** **Empfang** Musik und Unterhaltung von Schüler/-innen des Beruflichen Gymnasiums für Technik
- ARBEITSRAUM:** **Baustoppcafe u. Mittagstisch** Ausgerichtet und serviert von Schüler/-innen und Lehrern der Klasse BAU1
- AULA:** **Beratung und Anmeldung** Für alle Schulformen durch Frau Hellenthal und Frau Stollenwerk
Die Anmeldeunterlagen können schon heute mit einer Kopie des letzten Zeugnisses bei der Anmeldung in der Aula eingereicht werden.
- PAUSENHALLE:** **Unterhaltung** Theatervorführung „ich komme aus...“
Besucher fahren E-Bike, Tretroller, Skikes und Liegefahrrad und testen sich am Fahrradergometer.

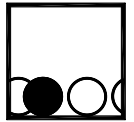
BEREICH	AKTIVITÄTEN	KLASSE	RAUM	LEHRER/-IN
BERATUNG	BERUFSSCHULE Berufsfachschule Schullaufbahnberatung für zukünftige Schüler/-innen und deren Eltern Infoveranstaltung Schüler/-innen führen interessierte Besucher durch ihre Unterrichtsorte.	BFS	Infocenter Aula 111 Start in der Aula	Schnarr, Stevens, Spölgén
	FACHSCHULE FÜR TECHNIK Techniker/-in Mechatronik Schullaufbahnberatung für zukünftige Schüler/-innen	FM	Infocenter Aula	Moers
	FACHOBERSCHULE FÜR TECHNIK Fachhochschulreife (Fachabitur) Schullaufbahnberatung für zukünftige Schüler/-innen und deren Eltern Schüler/-innen stellen Fächer und deren Inhalte zum Fachabitur vor.	FOS FOS11/12	Infocenter Aula 113	Gallwé, Heithoff, Wilbrand, Wahlers, Stobbe Moll
	BERUFLICHES GYMNASIUM FÜR TECHNIK Allgemeine Hochschulreife (Abitur) Schullaufbahnberatung für zukünftige Schüler/-innen und deren Eltern Führungen im Schulgebäude durch Schüler des Beruflichen Gymnasiums Schüler/-innen bieten Waffeln an.	G G11 G12	Infocenter Aula	Gallwé, Stobbe, Wahlers



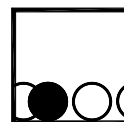
BEREICH	AKTIVITÄTEN	KLASSE	RAUM	LEHRER/-IN
Internationale Förderklasse	<i>Theatervorführung: „ich komme aus...“ Die Schüler/-innen stellen sich und ihre Herkunftsländer mit den Besonderheiten spielerisch vor.</i>	IFK	108	Przewloka, Stegmann
SPORT	<i>Sport und Technik Wer will E-Bike probefahren? Besucher/-innen können sich am Tretrroller, Liegefahrrad, an den Skikes und am Fahrradergometer austesten.</i>	FOS12F1	Foyer	Waldhauser, Zimmermann
TEXTIL	<i>Schüler stellen Ausbildungsberufe der Textilindustrie vor</i> Lehrstellenbörse Firmen: Gebr. Schoeller GmbH + Co. KG (Ankertepich), GKD Gebrüder Kufferath AG, Heimbach GmbH + Co. KG	TXU1	Aula	Heithoff
IT-BERUFE	Medienraum, PC-Werkstatt <i>Vorstellung Internet der Dinge IOT am Beispiel Raspberry PI 2</i>	ITU1 ITM1	12	Witez
	Elektronik-Labor: Neue Logo 8 <i>Realisierung von digitalen Verknüpfungen einer Alarmanlage mit einer Siemens-Logo-SPS</i>	ITU1	119	Dr. Jäger
FÖRDER-VEREIN	Infostand <i>Darstellung der Aufgaben und geförderter Projekte</i>		Aula	Vorstand Förderverein
BERUFS-BILDUNGS-KREIS	Infostand <i>Vorstellung der Aktivitäten</i>		17	Gompelmann
BAU-TECHNIK	<i>„Infostand zur Arbeit der Maler und Lackierer“ „Gestaltungsarbeiten“ Ausstellung von Exponaten und Materialien</i>	MAM1 MAM1	Flurecke vor der Aula	Nießen, Wilbrand
	Baustoppcafe: <i>Schüler und Lehrer der Bauabteilung informieren</i> Schüler/-innen, Eltern und Besucher bei Brötchen, Kuchen und Getränken <i>über die Bauberufe</i>	BAU1	Schüler- arbeitsraum	Beutelspacher, Heinzel, Köhler



BEREICH	AKTIVITÄTEN	KLASSE	RAUM	LEHRER/-IN
ELEKTRO	Vorstellung der Bildungsgänge der Elektrotechnik	Schaukästen Flur 1.Etage zwischen 111 u. 113		
	Elektrowerkstatt Besucher löten Elektronikschaltungen (blinkender Hase, Lauflicht, Vierfach-Blinker, Wechselblinker, elektronischer Würfel, Taschenlampe, Roulette, Dämmerungsschalter, Blinkdreieck) <i>Produkt kann mit nach Hause genommen werden.</i>	BF1M	104	Gier
	Elektro-Labor Besucher können mit Schülerhilfe Installationsschaltungen in Betrieb nehmen Vorstellung: KNX/EIB	ELU3	120	Girgel
	Mikrocontroller-Labor Vorstellung Multisim (Simulation von Elektronikschaltungen und deren Messgeräte)	G12	118	Hellenbrandt
	Automatisierungstechniklabor: Neue SPS 7-1500 „Entwicklung einer Drehzahlsteuerung mit neuer SPS7-1500 und Frequenzumrichter“		116	Becker
	Elektrowerkstatt Vorstellung von Projekten und Präsentation von Schülerarbeiten der Berufsfachschule aus den Bereichen Hausinstallationstechnik, Steuerungstechnik, Gittermontage, Lötarbeiten	BF1M	W12	Schneider
METALL	CAD-Technik Was macht ein Technischer Produktdesigner?	TPM1	17	Gompelmann
	Quiz: „Wer wird Behälter- und Apparatebauer/-in?“ (angelehnt an „Wer wird Millionär“) Test: Räumliches Vorstellungsvermögen Zeichnungslesen		106	Harperscheidt, Steube
	Metallwerkstatt Projektarbeit: „Bau einer Standuhr“ Von der Fertigung bis zur Montage der Einzelteile	BF1M	W10	Peters
	CNC-Labor: Fräsen „Flaschenöffner“- iMachining auf einer CNC-Fräsmaschine	MEO6	W2	Bruch, Jürgens, Rosarius
	CNC-Technik CNC-Programmierübungen mit grafischer Simulation	MEO6	W3a/ W4b	Bruch, Jürgens, Rosarius



METALL	CNC-Labor: Drehen „BKT-Streuer“ - Komplettbearbeitung auf der neuen CNC-Drehmaschine	MEO6	W4a	Bruch, Jürgens, Rosarius
	CAD-Technik Schüler erstellen „Normgerechte Fertigungszeichnungen für eine Hebelpresse“.	MEU1	9	Becker, Grünert
	Präsentation und Betrieb der Buttonpresse Besucher erhalten ein persönliches Portrait-Button.	G12MT	W4b	Dr. Reckers
	Füge- und Demontagelabor Gunt-Schneckenradgetriebe Schüler lesen Zeichnungen, erstellen einen Montageplan und montieren ein Schneckenradgetriebe.	TXM1	W5	Michels, Schreiner
	Gunt-Hebelschere Schüler lesen Zeichnungen und montieren eine Hebelschere.	MEU1	112	Stiel, Schreiner
MECHA-TRONIK	Vorstellung des Bildungsganges der Mechatronik und mögliche Ausbildungsbetriebe	Schaukästen Flur 1.Etage zwischen 106 u. 107		Moers
	Vorstellung des Prüfungsträgers	MTM1	107	Bong
	Ausgabe einer Informations-CD über Ausbildungsbetriebe und Weiterbildungsmöglichkeiten	MTM1	107	Moers
	<i>Interessenten können mittels PC-Hilfe einen</i> Mechatroniker-Eignungstest durchführen	MTM1	107	Bong
	Mechatronisches Schulungszentrum Vorstellung der neuen SPS 7-1500 SPS-Programmierung einer Station - Gäste haben die Möglichkeit mit Schülern und mit Hilfe computerunterstützter Simulation die Station „Auflegen“ zur Zahnradpumpenfertigung in Betrieb zu nehmen	MTO1	W3B	Großmann



BEREICH	AKTIVITÄTEN	RAUM	Verantwortliche
Lehrstellenbörse	Unternehmen bieten Lehrstellen mit Start im Herbst 2016 und 2017 an:		
	ANKER-TEPPICHBODEN Gebr. Schoeller GmbH + Co. KG	Aula	Herr Kaiser
	GKD Gebrüder Kufferath AG	Aula	Frau Krischer
	CMC Consumer Medical Care GmbH	Aula	Frau Pristat
	Heimbach GmbH & Co. KG	Aula	Frau Ritz
	Leitungspartner Düren	Aula	Frau Wilbertz
	Westnetz GmbH AWZ Niederzier	Aula	Herr Maaßen
Ausbildung im Polizeidienst	Polizei NRW <i>Beratung über Ausbildungsmöglichkeiten</i>	vor 110	Frau Heyartz, Frau Sonntag
Kooperationspartner	Fachhochschule Aachen: Fachbereich Energietechnik am Campus Jülich <i>Beratung über:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bachelor/Master</i> • <i>Duale Studiengänge: Elektrotechnik Plus Berufsausbildung zum Elektroniker Betriebstechnik oder Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik am BKT Düren</i> 	Aula	Frau Dr. Ramm
	Agentur für Arbeit Aachen-Düren <i>Beratung über Ausbildungsmöglichkeiten</i>	vor 110	Herr Herrmann
	Ausbildungsbegleitende Hilfen AbH <i>Schüler, die sich in der Berufsausbildung befinden, können kostenlose Nachhilfe erhalten, wenn das Ausbildungsziel gefährdet ist.</i>	vor 110	Frau Natalya Henschenmacher
	Schulsozialarbeit <i>Beratung über vielfältige Themen</i>	Aula	Frau Gompelmann