



PROGRAMM		
Bereiche	Aktivitäten	Ort Raum
Sport & Technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bewegungsangebote</b> im Fitnessraum: Trainingsgeräte, Billard, Dart, Kicker und Tischtennis</li> </ul>	Hof
Kulinarisches	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Baustopp-Café und Mittagstisch</b> von unseren angehenden Maurerinnen und Maurern</li> </ul>	011 Foyer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Waffelstand</b> von SchülerInnen des Beruflichen Gymnasiums für Technik</li> <li>• <b>Spezialitäten</b> von der Internationalen Förderklasse IFK3</li> </ul>	Flur / 1.Etage 108
Anmeldung	<b>Schüler-Online:</b> Anmeldung für SchülerInnen + Auszubildende	8 + 9
Beratung zu Bildungsgängen, Schulabschlüssen und Praktika	<b>Informationen</b> zu den verschiedenen Schulformen und möglichen Schulabschlüssen am BKT Düren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Berufliches Gymnasium für Technik:</b> Allgemeine Hochschulreife (<b>Abitur</b>)</li> <li>• <b>Fachoberschule für Technik:</b> Fachhochschulreife (<b>Fachabitur</b>)</li> <li>• <b>Berufsfachschule</b> Elektro- oder Metalltechnik: Erster Schulabschluss und Fachoberschulreife</li> <li>• <b>Fachschule für Technik / Fachrichtung Mechatronik:</b> <b>Staatlich geprüfte/r Techniker/-in</b> mit der Möglichkeit zur Fachhochschulreife (<b>Fachabitur</b>) sowie zum Abschluss <b>Bachelor Professional</b> in Technik</li> <li>• <b>Ausbildungsvorbereitung:</b> Erster Schulabschluss</li> </ul>	Aula
Beratung	<b>Schulsozialarbeit</b> Unterstützung von SchülerInnen bei der Berufsorientierung und bei persönlichen Notlagen	Aula

Lehrstellenbörse	<b>Unternehmen/Firmen aus der Region</b> stellen sich vor und bieten <b>Lehrstellen</b> für 2024 und 2025 an.	Aula
SchülerInnenvertretung (SV)	<b>Informationen</b> zum Schulleben sowie <b>Verkauf</b> von nachhaltigen Produkten (Fair-O-Mat)	Foyer
Makerspace	<b>Vorführung</b> des Makerspace am BKT Düren	041 + 043
Fachschule für Technik Mechatronik	<b>VET 4.0 – dein individueller Einkaufswagenchip</b> Ein Trainingssystem, das durch Auszubildende erstellt wurde, um Kompetenzen im Bereich Industrie 4.0 zu erwerben <b>Präsentation Fachschulprojekte</b>	107 Flur / 1.Etage
	<b>Berufsfeld Metallbau/Konstruktionstechnik</b> - Präsentation der Ausbildungsberufe - Übungen zum räumlichen Vorstellungsvermögen	106
	<b>Berufsfeld Industriemechanik</b> - Erstellung normgerechter technischer Zeichnungen (112) - Üben am Schweißsimulator (113)	112 + 113
	<b>Berufsfeld Technisches Produktdesign</b> Schnupperkurs 3D-CAD, Geschicklichkeitsübung mit Roboterarm, 3D-Druck von Einkaufswagenchips	17
	<b>Berufsfeld Zerspanungsmechanik</b> - Chiphalter-Fertigung auf einer CNC-Fräsmaschine mit Roboterzuführung (W2) u. auf einer CNC-Drehmaschine (W4a)	W2 W4a
	<b>Metalltechnik in der Berufsfachschule</b> - Projekt „Gestell für das Pneumatiklabor“ (W10) - Vorstellung von Übungen: verschiedene Schweißarten, Zusammenbau einer Blechwanne (W11)	W10 + W11
	<b>Berufsfeld Metalltechnik</b> Montage einfacher mechanischer Baugruppen	W5

Informationstechnik	<b>Berufsfeld IT</b> Schaltungsübungen	11
Elektrotechnik	<b>Berufsfeld Elektrotechnik</b> BesucherInnen löten Elektronikschaltungen und können die Produkte als Andenken mit nach Hause nehmen	104
	<b>Automatisierungstechnik</b> Temperaturregelung eines Gewächshauses	116
	<b>Elektroniklabor</b> - Simulation elektrotechnischer Schaltungen - Messgeräte an elektrotechnischen Schaltungen: Sensoren, Transistoren in Schaltfunktion	118
	<b>Elektroniklabor</b> Laborversuche: Installationsschaltungen, Leistungsmessung und Arbeitsmessung	119
	<b>Elektroniklabor</b> Präsentation des Labors mit unterschiedlichen Versuchen (u.a. Frequenzumrichter und Drehstromasynchronmotor)	120
	<b>Elektrotechnik in der Berufsfachschule</b> Vorstellung der Projekte: Hausinstallationstechnik, Steuerungstechnik, Gittermontage, Lötarbeiten	W12
Bautechnik	<b>Berufsfeld Maurer / Maurerin</b> - Infostand im Baustopp-Café	Foyer
	<b>Berufsfeld Maler/-in und Lackierer/-in</b> - Infostand mit ausgewählten Gestaltungsübungen - Beratung zu Ausbildungsinhalten und Ablauf	Flur / 1.Etage
Textiltechnik	<b>Berufsfeld Maschinen- u. Anlagenführung Textiltechnik</b> Präsentation der Bandwebmaschine	013
Ausbildungsvorbereitung	<b>Internationale Förderklasse</b> - Spielen digital und analog: Kahoot-Quiz zu den Heimatländern der SchülerInnen und ausgewählte Gesellschaftsspiele (Karten- und Würfelspiele)	102

## Unsere Schulbroschüre digital für Sie

