

Erleben Sie die ZGB hautnah:
Mitmach-Angebote



Schülerdisco, DJ Workshop
(A203)

Plasmaschneiden
Automodell (B105)

Einkaufswagen-Chips
selbst herstellen
(B107)

Rennsimulator von
ADAC+AC Odenwaldring
(F0.04)

Bau Modellauto von
Automechanika (F0.03)

Flechtübungen zum
Mitmachen (A303)

Teelichthalterung (B005)



Backen (D024)

Puzzle Holztechnik (D130)

Informationstechnik
zum Anfassen (D222)



Abteilungen und Schularten

Vollzeitschulen:

- Ausbildungsvorbereitung dual (AVdual)
- Ein- und Zweijährige Berufsfachschulen (BFS)
- Technisches Berufskolleg (1BK1T u. 1BK2T)
- Einjähriges Berufskolleg Technik (1BKFHT)
- Technisches Gymnasium (TG)
- Fachschule für Technik Maschinentechnik: „Staatlich geprüfter Techniker“ (FTM)

Teilzeitschulen:

Berufsschule in den Berufsfeldern

- Metalltechnik
- Holztechnik
- Elektrotechnik
- Kraftfahrzeugtechnik
- Körperpflege
- Nahrung
- Informationstechnik

Weiterbildung:

- Meisterkurse
- CAD-, SPS-, CNC-, KFZ- u.a. Kursangebote
- DVS-Schweißkurs
- Technisches Englisch
- Firmenkurse

Erfahren Sie mehr im Gespräch
mit Schülern, Lehrern und der Schulleitung.
Kommen Sie gerne auf uns zu und sprechen uns an!



traditionell fortschrittlich

Tag der Offenen Tür
Zentralgewerbeschule Buchen

Freitag, 5. Mai 2023, 9 - 13 Uhr
Samstag, 6. Mai 2023, 10 - 16 Uhr

Erleben Sie die Vielfalt unseres
Bildungsangebotes

*vom Hauptschulabschluss
bis zum Abitur,*

*von der Berufsausbildung
bis zum Meister.*

Es erwartet Sie ein ansprechendes kulturelles
Rahmenprogramm für Groß und Klein.
Für Ihr leibliches Wohl ist ebenso gesorgt.



Offizielle Eröffnung: Sa. 12:00 Uhr

Angebote

F

Was?	Wo?
Benzin-Direkteinspritzung (FSI)	F0.01
Diesel, Common Rail, EDC	F0.02
Elektromobilität, z.B. Freischalten Audi e-tron	F0.03
Bau Modellauto von Automechanika	
Rennsimulator von ADAC und AC Odenwaldring	F0.04
Kfz-Unterricht im Wandel der Zeit (moderne Schnittmodelle) z.B. Gegenüberstellung alte / neue Schnittmodelle	F1.03
Funktion 4-Takt-Ottomotor, Kolbendesign und Berechnung	
Was ist Automatisierungstechnik?	F005
Moderne I4.0 Produktionstechnologien: Smart-Factory, Künstliche Intelligenz	F006

A

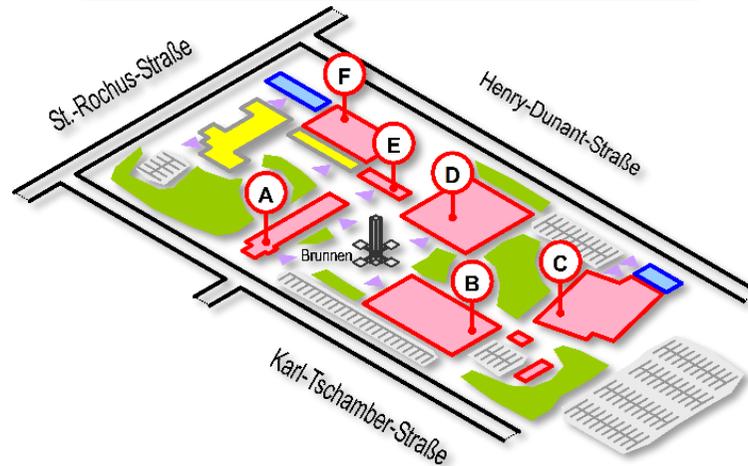
Was?	Wo?
AVdual-Infostand	A201
Theater-AG Kurzfilm	A203
Schülerdisco, DJ Workshop	
2BFM stellt sich vor	A205
2BFS stellt sich vor	
Was läuft in der BVE?	A302
Haarstärke Messung, Haar-Dehnungsversuche	A303
Einfache Flechtübungen zum Mitmachen	
Vorführen und Erproben diverser Wickeltechniken	

D

Was?	Wo?
3D-Drucker in Kombination mit CAD	D020
Präsentation 3D-Scanner	
Getriebemontage mit Tablet-App und VR-Brillen, CAD-Demonstration	D021
Vorstellung der Inhalte und Anforderungen der Nahrungsberufe	D023
Schaubacken mit gelegentlicher Beteiligung: Brezeln, Baguette, Muffins u.a.	D024
Lasershow - Schülerdemo	D122
Nutzung ChatGPT	D123
Bienen-AG und ehemalige Schülerprojekte TG	D123
Vorstellung Schüler-Projekte: Chromatographie und Extraktion	D224
Ausstellung Deutschunterricht Multimedial	D226
Mathematik im Alltag	D228
Landeskunde Spanien, England	D230
Tablet Einsatz im Physiklabor	D241
Gesellenstück mit Zeichnung und Beratung	D130
Image-Film – Handwerk Holz	
Puzzle	
Elektrotechnische Versuche, Regelungstechnik	D220
Zeig, dass sich was dreht! Versuche Antriebstechnik	
Informatik zum Anfassen! Microcontroller (Schülerprojekte) - Softwareentwicklung	
Programmierworkshop	D222
Netzwerktechnik - VOIP	
Schülerarbeit mit CAD	D027
Vorstellung Projektarbeit	D226
Bildbearbeitung mit GIMP	D235
Bistro	D120
Kuchenverkauf	Aula

B

Was?	Wo?
Holzbearbeitung erleben! Teelichthalterung	B005
Ausstellungswerkstücke	
Stationenquiz	B007
Moderne Holzbearbeitung LIVE	B013
CNC Drehen	B101
CNC Fräsen	B102
Robotertechnik	B103
Pneumatik – Biegen Modellauto	
Projekt 3D Drucken: „Brunnen der ZGB“	B104
Zugversuch - Härteprüfung	
Schweißsimulator	B105
Plasmaschneiden Automodell	
Einkaufswagen – Chipkarte	B107
Kunststoff - Verarbeitung	B111
Smart-Home: Ein Haus wird installiert! LOGO-Steuerung-Installationsstaffel	B112
Hausinstallationen	B113



	Verschiedenes	Wo?
Sonstiges	Drohnen-Parcours	Pausenhof
	Schulgarten stellt sich vor	
	Guides / Wegweiser Rundkurs / Kinderprogramm / Bistro	
Fleischerei	Fleischerei: Vorstellung von Maschinen und Verarbeitungstechniken -> am Samstag Schauproduktion von Weißwürsten	E001

Verpflegung: Leckeres Essen vom Food-Truck sowie Getränke finden Sie vor dem D-Gebäude.