



**Heinrich-Büssing-Schule**  
Berufsbildende Schulen Technik  
Braunschweig

## Tag der offenen Tür Heinrich-Büssing-Schule

Mittwoch, 08.02.2023

11:00 bis 17:00 Uhr

Salzdahlumer Straße 85, Braunschweig

## ÜBER UNS

Bei uns findest du ein breites Spektrum schulischer Bildungsgänge in der Metall-, Elektro-, Kraftfahrzeug- und Informationstechnik.

Von der Berufsvorbereitung über die Berufsausbildung bis zur Studienvorbereitung bieten wir für deine Ziele das passende Angebot.



So kann ich mich für einen Schulplatz an der HBS

### ANMELDEN

Der Anmeldezeitraum beginnt am 1. Februar.  
Du kannst dich online unter  
<https://buessing.schule/anmeldung> anmelden.



### KONTAKT

E-Mail: [info@buessing.schule](mailto:info@buessing.schule)

Telefon: 0531 470-7700

internet: [buessing.schule](https://buessing.schule)



**TECHNIK IN THEORIE UND PRAXIS**

# Angebote zum Tag der offenen Tür an der Heinrich-Büssing-Schule, Mittwoch 08.02.2023, 11:00 bis 17:00 Uhr

Allgemeine Angebote des gesamten Tages	Angebote der Fachrichtungen der HBS	Angebote der studienvorbereitenden Bildungsgänge (FOS, BG)	(Mitmach)-Angebote in den Werkstätten der HBS	Ausbildungsbetriebe stellen sich vor	Vorstellung der Bildungsangebote der HBS
<p><b>Informationsstand</b> zum Tag der offenen Tür → Pausenhalle B</p> <p><b>Berufsorientierung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beratungsangebot der Arbeitsagentur <b>Pausenhalle B</b></li> <li>Virtuelle Berufsvorstellung und Betriebsbesichtigung mit VR-Brillen, dein erster Tag <b>Pausenhalle B</b></li> </ul> <p>Herstellen von individuellen <b>Lasergravuren</b> <b>Pausenhalle B</b></p> <p><b>Indoor-Sportangebot:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jonglieren und Geschicklichkeit mit Kleingeräten</li> <li>Geschicklichkeitstest Tischtennis</li> <li>Fitnessstest</li> <li>Ski/Snowboard - Infostand</li> <li>Drachenboot - Infostand <b>Pausenbereich G 1. Etage</b></li> </ul> <p><b>Das leibliche Wohl:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Waffelherstellung <b>Pausenbereich G 1. Etage</b></li> <li>Getränke <b>Pausenhalle B</b></li> <li>Würstchen <b>Pausenhalle B</b></li> </ul>	<p><b>Metalltechnik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CAD/CNC Labor, ein Prototyp in der Erstellung <b>F009</b></li> <li>3D-Druck des Prototyps aus dem CAD/CNC-Labor <b>F006</b></li> <li>CNC-Fräsen vom Prototyp (Vorführung) <b>F012</b></li> <li>Steuerungstechnik, Taktstraße zur Herstellung von Scharnieren <b>F014, F015</b></li> </ul> <p><b>Elektrotechnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Robotertechnik <b>D107</b></li> <li>Sensortechnik <b>D108</b></li> <li>Getriebetechnik <b>D107</b></li> <li>Steuerungstechnik <b>D108</b></li> <li>Antriebstechnik <b>D108</b></li> <li>Internet of things (IoT) <b>D108</b></li> <li>Industrie 4.0 <b>D108</b></li> <li>µC Arduino <b>D107</b></li> <li>Beleuchtungstechnik/KNX <b>C212</b></li> <li>regenerative Energien <b>C212</b></li> <li>Gefahrenmeldeanlagen <b>C212</b></li> <li>Kleinsteuerung LOGO <b>C212</b></li> </ul> <p><b>Fahrzeugtechnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrzeugdiagnose <b>H009</b></li> <li>Ladungssicherung am LKW <b>H010</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arduino-Roboter-Autos <b>C103</b></li> <li>Lego-Roboter-Autos <b>G118</b></li> <li>Schautafel „Wirtschaft“ <b>Pausenbereich G 1. Etage</b></li> <li>„Erbsenzähler – Physik <b>Pausenbereich G 1. Etage</b></li> <li>Pneumatik „Steuerungstechnik“ <b>F015</b></li> <li>CAS „Geogebra“, anhand von math. Beispielen erklärt <b>G123</b></li> <li>3D - Druck unter Mitarbeit von Schülerinnen und Schüler <b>F006</b></li> <li>Konstruktion am PC - Arbeiten mit dem CAD-Programm „Inventor“ <b>F009</b></li> <li>Projekt „Marsgarten“ <b>G207</b></li> </ul>	<p><b>Vorführungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Projekte an Drehmaschinen <b>C007</b></li> <li>Arbeit mit Fräsmaschinen <b>C008</b></li> </ul> <p><b>Mitmachangebote</b></p> <p><b>Elektrotechnik</b> 13:00 / 14:30 / 16:00 Uhr Herstellen einer Elektronikschaltung <b>C113</b></p> <p><b>Metalltechnik</b> 13:00 / 14:30 / 16:00 Uhr Herstellen eines Kerzenständers <b>E007/E008</b></p> <p>13:00 / 14:30 / 16:00 Uhr Sanitärinstallationen <b>E003</b></p> <p><b>Fahrzeugtechnik</b> 13:00 / 14:30 / 16:00 Uhr Radwechsel, Bremse erneuern <b>H001</b></p>	<p><b>A008</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Braunschweiger Flammenfilter GmbH</li> <li>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.</li> <li>DRT GmbH &amp; Co. KG</li> <li>G + M Kunststofftechnik GmbH</li> <li>Goy &amp; Balke Maschinenbau GmbH</li> <li>IMF   Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH</li> <li>Ingenieurbüro Zammit GmbH</li> <li>iwb Ingenieure Energie GmbH &amp; Co. KG</li> <li>König Holding GmbH</li> <li>Lanico - Maschinenbau</li> <li>PS SHK Technik Pfändner, Sobotta GbR</li> <li>rpm-factories</li> <li>Stöbich Holding GmbH &amp; Co. KG</li> <li>Technische Universität Braunschweig</li> </ul> <p><b>Pausenhalle B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bitformer GmbH</li> <li>BS NETZ</li> <li>Bühler GmbH</li> <li>EEW Energy from Waste GmbH</li> <li>Krumpholz Bürosysteme GmbH</li> <li>NEW YORKER</li> <li>PDV-Systeme GmbH</li> <li>realkapital Mittelstand KGaA</li> <li>Saxel Elektrotechnik GmbH</li> <li>Siemens Mobility GmbH</li> <li>Stadler Signalling Deutschland GmbH</li> <li>Stadt Braunschweig</li> <li>Volkswagen AG</li> </ul> <p><b>Pausenhalle G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Artur Blötz GmbH &amp; Co. KG</li> <li>Autohaus Wolfsburg Hotz und Heitmann GmbH &amp; Co. KG</li> <li>Block am Ring GmbH &amp; Co. KG</li> <li>Gübau Service GmbH</li> <li>logistik in XXL GmbH</li> <li>MAN Truck &amp; Bus Deutschland GmbH</li> <li>Voets Autozentrum GmbH</li> <li>Wandt Spedition Transportberatung GmbH</li> </ul>	<p>Jeweils um 13:00 / 15:00 / 17:00 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Berufliches Gymnasium Technik <b>G121</b></li> <li>Fachoberschule Technik <b>G121</b></li> <li>Berufsfachschulen Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik u. Metalltechnik <b>C105</b></li> <li>Informationstechnische Assistenten <b>C107</b></li> <li>Berufseinstiegsschule Klasse 1 und 2 <b>C108</b></li> </ul>

Der Tag der offenen Tür erstreckt sich über alle Gebäude der Heinrich-Büssing-Schule. Die Raumbezeichnungen in der Tabelle sind fett gedruckt und beinhalten als ersten Buchstaben das Gebäude, die erste Ziffer die Etage und 2. und 3. Ziffer nennen die Raumnummer. Auf der Rückseite ist ein Gebäudeplan abgedruckt. In der Pausenhalle B ist ein Infostand, an dem beraten und unterstützt wird.