

Discovery Day Berufliche Bildung an der Balthasar-Neumann-Schule 1+2 Bruchsal



Discovery Day

Berufliche Schulen Bruchsal
25.01.2025
09:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Infosamstag

Vorstellung aller Schularten
Ausbildungsbetriebe
offene Werkstatt

Gewerbliches Bildungszentrum
Franz - Sigel - Str. 59a
76646 Bruchsal



Der Discovery Day an der Balthasar-Neumann-Schule 1 in Bruchsal am 25. Januar 2025 um 09:30 Uhr bietet eine hervorragende Gelegenheit, die Vielfalt der beruflichen Bildung kennenzulernen. Diese Veranstaltung richtet sich an Schülerinnen und Schüler aller allgemeinbildenden Schularten und bietet zahlreiche spannende Angebote, die einen Einblick in die verschiedenen Bildungswege und Berufsmöglichkeiten geben. Egal, ob du einen Hauptschulabschluss, einen mittleren Bildungsabschluss hast oder als Wechsler vom Gymnasium kommst – der Discovery Day hat für jeden etwas zu bieten.

Vielfalt der Ausbildungsbetriebe

Mit knapp 30 Ausbildungsbetrieben, die an diesem Tag vertreten sind, haben die Besucher die Möglichkeit, direkt mit Unternehmen in Kontakt zu treten. Diese Betriebe decken ein breites Spektrum an Branchen ab und geben wertvolle Einblicke in die verschiedenen Ausbildungsberufe. Dies bietet Schülerinnen und Schülern die Chance, ihre Interessen zu erkunden und möglicherweise ihren zukünftigen Ausbildungsplatz zu finden.

Vorstellung der Schularten

Die Balthasar-Neumann-Schule 1 bietet zahlreiche Bildungswege an, die am Discovery Day vorgestellt werden:

- **Technisches Gymnasium** (Umwelttechnik, Mechatronik, Informationstechnik, Gestaltungs- und Medientechnik): Für Schülerinnen und Schüler, die ihre allgemeine Hochschulreife erlangen möchten und ein besonderes Interesse an technischen Fächern haben.
- **Zweijähriges Berufskolleg Informationstechnik**: Eine Möglichkeit, die Fachhochschulreife zu erlangen und sich gleichzeitig auf Informatikberufe vorzubereiten.
- **Zweijährige Berufsfachschule**: Ideal für diejenigen, die eine berufliche Grundbildung anstreben und dabei einen mittleren Bildungsabschluss erwerben möchten.
- **Berufsschulen**: Diese bieten eine duale Ausbildung in Kooperation mit Ausbildungsbetrieben an und sind eine hervorragende Wahl für den direkten Einstieg in die Berufswelt.

Schulhausrundgang und Rallye

Ein Highlight des Discovery Daysnam GBZ ist der Schulhausrundgang, der durch eine spannende Rallye ergänzt wird. Diese interaktive Tour ermöglicht es den Teilnehmenden, das Schulgebäude kennenzulernen und dabei an verschiedenen Stationen Aufgaben zu lösen. Dies fördert nicht nur das Verständnis für die Struktur der Schule, sondern macht auch Spaß und stärkt das Gemeinschaftsgefühl.

Präsentation des Learning Labs

Die moderne Ausstattung der Balthasar-Neumann-Schule 1 wird eindrucksvoll durch das neue Learning Lab demonstriert. Hier kommen innovative Technologien wie Virtual Reality und Chroma Keying (Greenscreen) zum Einsatz. Diese fortschrittlichen Lernwerkzeuge bieten

Schülerinnen und Schülern eine immersive Lernerfahrung und fördern kreatives Denken sowie technologische Fähigkeiten.

Offene Werkstätten und 3D-Druck

In den offenen Werkstätten können die Besucher selbst aktiv werden. Besonders der 3D-Druck bietet eine faszinierende Möglichkeit, um eigene Ideen in die Tat umzusetzen. Hier können Teilnehmende erleben, wie aus einer digitalen Vorlage ein physisches Objekt entsteht. Diese praktische Erfahrung ist nicht nur lehrreich, sondern auch inspirierend und motivierend.

Mitmachangebote

Ein besonderes Highlight des Discovery Days sind die zahlreichen Mitmachangebote. Ein Beispiel dafür ist die Möglichkeit, einen eigenen Flaschenöffner mit einer handgeführten CNC-Fräse herzustellen und diesen mit einem Laserschneider zu personalisieren. Solche Aktivitäten bieten den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, handwerkliche Fähigkeiten zu erproben und ihre Kreativität auszuleben. Diese praktischen Erfahrungen sind wertvoll für die persönliche Entwicklung und können Interesse an bestimmten Berufsfeldern wecken.

Fazit

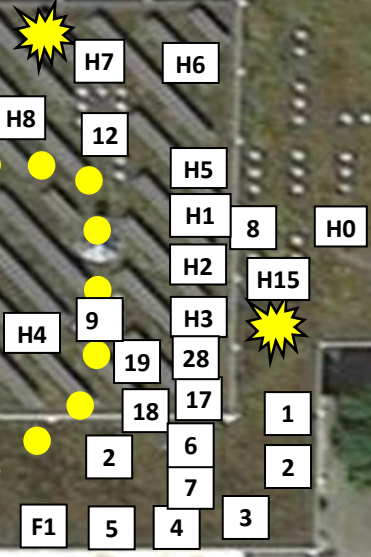
Der Discovery Day an der Balthasar-Neumann-Schule 1 in Bruchsal ist mehr als nur eine Informationsveranstaltung. Er ist eine Plattform, die es Schülerinnen und Schülern ermöglicht, ihre beruflichen Interessen zu entdecken und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Durch die Vielfalt der Angebote und Mitmachmöglichkeiten wird der Tag zu einem unvergesslichen Erlebnis, das den Teilnehmenden neue Perspektiven eröffnet und sie auf ihrem Bildungsweg unterstützt. Ob durch Gespräche mit Ausbildungsbetrieben, den Besuch des Learning Labs oder das aktive Mitwirken in den Werkstätten – der Discovery Day bietet eine Fülle an Inspiration und Informationen für eine erfolgreiche berufliche Zukunft.

Discovery Day – GBZ Bruchsal



T

Hauptgebäude



Haupteingang



F2

W8

22

26



W9+10



W7

23

W6



27

F4



20

21

24

25

29

W4

W2

W5



W3

W1



Werkstattgebäude



Schulische Aktionen

H0	Augenoptik	Augenanatomie, Sehtests, optische Versuche
H1	Kinderecke	Malen, Basteln, Spielangebot (Raum 265)
H2	2-jährige Berufsfachschule	Elektrotechnik, Metalltechnik
H3	Technisches Gymnasium	Umwelttechnik, Sondergebiete der Technik, ...
H4	Technisches Gymnasium	Sprachen, Erasmus
H5	Berufskolleg	Informations- und Kommunikationstechnik
H6	Technisches Gymnasium	Mechatronik
H7	Technisches Gymnasium	Gestaltungs- und Medientechnik
H8	Techn. Gym. / Berufskolleg	Informationstechnik
H9	Modeschule	Nachhaltige Mode
H10	Körperpflege	Frisuren-Styling
H11	Berufseinstieg AVdual	Arbeitsgemeinschaften im AVdual
H12	AVdual-Begleitung	Unterstützungsangebote im AVdual
H13	Berufskolleg/Fachschule	Gestaltung, 3D-CAD, 3D-Druck
H14	Berufskolleg/Fachschule	Virtuelle Berufsorientierung mit VR-Brille
H15	Learning Lab	Virtuelle Realität (VR) im Unterricht und Fotobox mit Greenscreen-Technik
W1	Holztechnik	Vesperbretter und Bananen lasern, Mitmachangebot
W2	Farbtechnik	Lackierkabine, Schülerprojekte, Mitmachangebot
W3	Elektrotechnik	Energie- und Gebäudetechnik., Micro Contr., E-Motoren
W4	Metalltechnik	Wasserstrahlschneiden, CNC-Pressen, Werkzeugmaschinen
W5	SHK-Technik	Wärmebilder, Leitungsroboter, Fußbodenheiz., Schmiede
W6	Modeschule	Werkstattschau
W7	KFZ-Technik	PKW- und Nutzfahrzeugtechnik
W8	Metalltechnik	CAM/CNC-Fertigung, Zugversuche, Montageprojekte
W9	Fachschaft Sport	Torwandschießen
W10	Fotobox	Mache Dein Erinnerungsfoto am GBZ

food & drink

F1	Gianni Giamello: Snacks, belegte Brötchen, Getränke
F2	Waffel-Café (BVE): Frische Waffeln und Kaffee
F3	Kuchenverkauf (TG): frische selbstgebackene Kuchen
F4	Salate und Speisen aus aller Welt (VABO)
F5	Cocktailbar (Schulsozialarbeit): Leckere alkoholfreie Cocktails

Ausstellende Unternehmen

1	AB Technical Services GmbH	16	Polizeipräsidium Karlsruhe
2	Alltech Dosieranlagen GmbH	17	SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
3	Amtsgericht Bruchsal	18	Stadt Bruchsal
4	Anton Debatin GmbH	19	Style Augenoptik und Akustik GmbH
5	Atruvia AG	20	Alpine Metal Tech Germany GmbH
6	Bundeswehr	21	Avnet Embedded GmbH
7	Fahrzeugtechnik Hetzel	22	BLANC & FISCHER Corporate Services
8	Fielmann Bruchsal	23	Elektor airsystems gmbh
9	Gesellschaft für Oeltechnik mbH	24	FC-Gruppe GmbH
10	Graf Hardenberg Gruppe	25	Stuckateur Innung Bruchsal
11	Heinrich Schmid Malerbetrieb	26	NDT Global GmbH
12	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	27	Reineck GmbH
13	Kaufmann Elektrotechnik	28	Mister Spex
14	Michael Koch GmbH	29	Schreinerinnung Bruchsal
15	MTS Group		

BNS1/BNS2-Rallye

Sammele Sticker auf deiner Erkundungs-Tour und gewinne tolle Preise!



Hier gibt es die Sticker der BNS1/BNS2-Rallye

Die Preise gibt es am Infopoint 1 vor dem Haupteingang. Viel Spaß!