

# 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

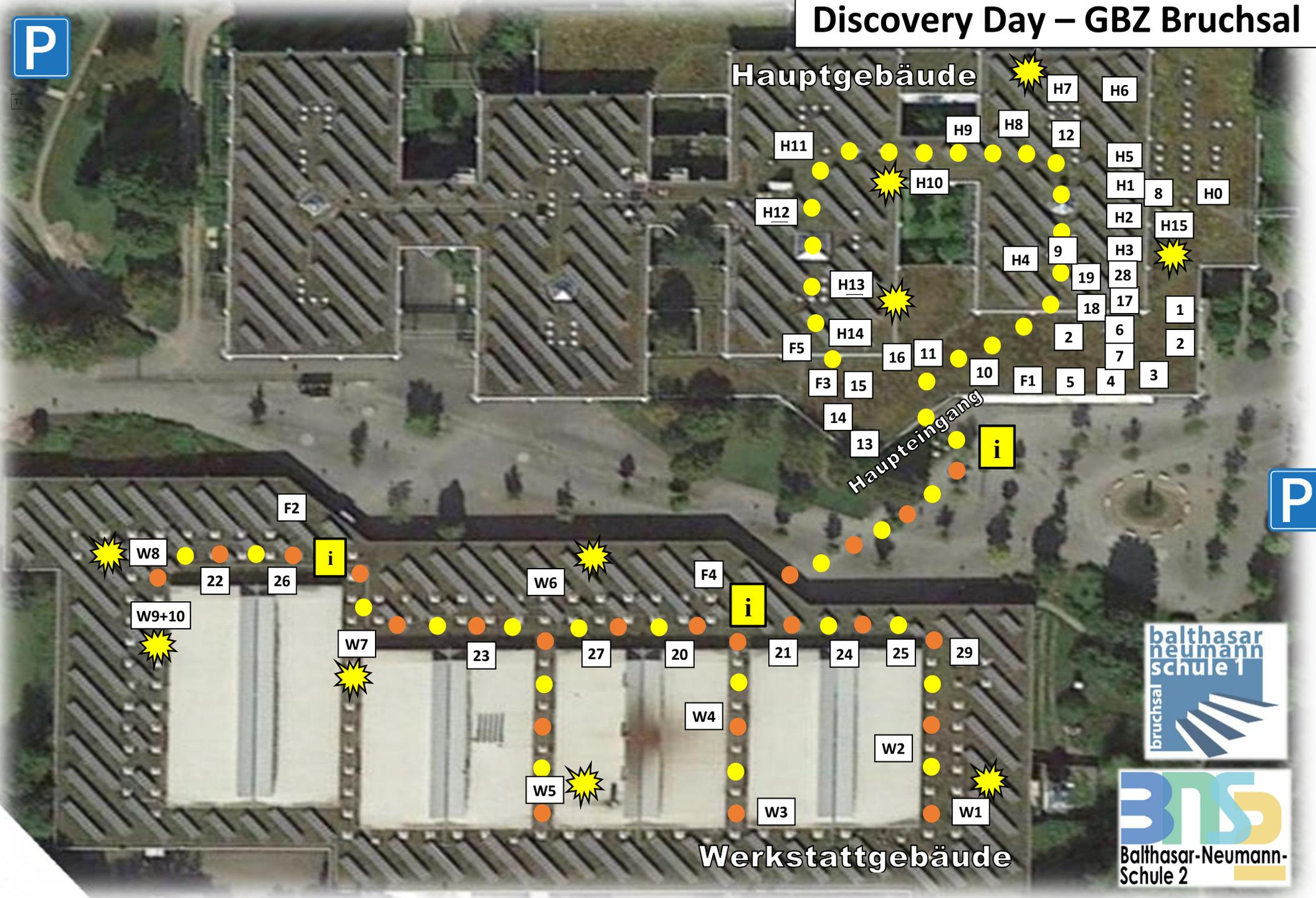


T

Hauptgebäude

Haupteingang

Werkstattgebäude



## Schulische Aktionen

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

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