

Herzlich willkommen

Herzlich willkommen in unserer Schulgemeinschaft!

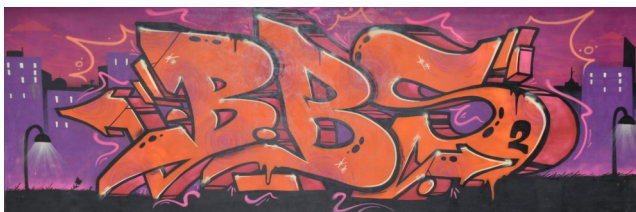
Mit uns arbeiten und lernen über 2.100 Menschen unterschiedlichen Alters, unterschiedlicher Herkunft und mit vielfältigen Lebenserfahrungen, Interessen und Bedürfnissen.

Alle an unserer Schule sollen in einer angenehmen, spannungsfreien Atmosphäre lernen und arbeiten können. Mit Konflikten jeglicher Art gehen wir konstruktiv um, bzw. entschärfen sie möglichst frühzeitig. Deshalb sind uns ein wertschätzender Umgang miteinander, Offenheit, Toleranz und klare Regeln sehr wichtig.

Ich fordere alle auf, sich an diesen Prozessen zu beteiligen und in den Gruppen und Gremien der Schule mitzuarbeiten, da nur so an unserer Schule mit Spaß und Freude erfolgreich gelernt und gelehrt werden kann.

Mit freundlichen Grüßen
Heinrich von Fintel
Schulleiter

Stand: 19.01.2021 / Lutz Meine



BGT-Info

+++ fällt 2021 aus +++

Sekretariat

Öffnungszeiten
in der Schulzeit

Montag - Donnerstag
07:30 bis 16:00 Uhr
Freitag
07:30 bis 14:00 Uhr

Axel-Bruns-Schule
Berufsbildende Schulen II Celle
29225 Celle, Lönsweg 1
Telefon 05141 - 94609-0
Telefax 05141 - 94609-50
buero@bbs2celle.de
www.bbs2celle.de



BGT

Berufliches Gymnasium Technik

- Bautechnik
- Gestaltungs- und Medientechnik
- Mechatronik



Axel-Bruns-Schule
Berufsbildende Schulen II Celle
Der Schulleiter

Abitur am Beruflichen Gymnasium - Technik -

Zielsetzung und Umsetzung

Am Beruflichen Gymnasium Technik kannst du deinen Abschluss mit deinen Interessen an Gestaltung, Informatik oder Technik verknüpfen.

Die Schwerpunkte in der Qualifizierungsphase:

- Bautechnik
- Gestaltungs- und Medientechnik
- Mechatronik

führen Dich in drei Jahren zur

allgemeinen Hochschulreife (Abitur),

die uneingeschränkt zum Studium in allen Fachrichtungen an allen Universitäten und Hochschulen berechtigt.

Theorie und Praxis

In keinem Beruf und an keiner Uni hilft alleine Theorie zum Erfolg. Eine gesunde Kompetenz in der Praxis sichert die notwendige Akzeptanz im Berufsleben.

Alle Schwerpunkte werden theoretisch und in hohem Maße auch praktisch vermittelt. Jeder Praxis teil wird von erfahrenen und kompetenten Meistern bzw. Technikern aus Handwerk und Industrie mit einer Qualifikation zum Fachpraxislehrer unterrichtet.

Ausführliche Infos zum BGT im Internet
[www.bbs2celle.de/Berufliches Gymnasium](http://www.bbs2celle.de/Berufliches_Gymnasium)

Die neuen Schwerpunkte

Schwerpunkt Bautechnik

Im Fach Bautechnik lernst du die Grundlagen von Bautätigkeiten wie Statik, Materialkunde oder technisches Zeichnen. Ökologische Faktoren und Energie werte von Gebäuden werden ebenfalls betrachtet. Dabei werden jeweils die neuesten gesetzlichen Vorgaben berücksichtigt und die Projekte mit Hilfe von gängigen Software- Lösungen (z.B. CAD) umgesetzt. Ein passender Studiengang nach dem Abitur wäre z.B. Architektur bzw. Bauingenieur, ein Ausbildungsberuf z. B. Bauzeichner/in.

Schwerpunkt Gestaltungs- und Medientechnik

Der Schwerpunkt Gestaltungs- und Medientechnik beschäftigt sich mit der Planung und Erstellung von Printmedien, Videoproduktionen und Design-objekten. Dabei geht es sowohl um ein gelungenes Design als auch um Kreativität, produziert mit modernster Soft- und Hardware. Die technische Um setzung im Printbereich erfolgt auf professionellen Maschinen. Ein passender Studiengang wäre z.B. Mediendesign oder Medieninformatik, ein Ausbildungsberuf z. B. Mediengestalter/in.

Schwerpunkt Mechatronik

Die Mechatronik ist die optimale Verbindung von Elektro- und Metalltechnik mit der Informatik. Ein bekanntes Schlagwort in diesem Zusammenhang aus allen Medien ist „Industrie 4.0“ mit hervorragenden Berufschancen.

Bei der Mechatronik wird die Vernetzung aller Entwicklungs- und Produktionsprozesse der Industrie in den Fokus gerückt. Dabei werden z.B. komplexe mechanische Antriebe zum Einsatz gebracht, Elektro-technische Steuerungskomponenten geplant, Programme entwickelt und IT-Systeme vernetzt. Ein passender Studiengang wäre in diversen Ingenieurwissenschaften bzw. der Informatik denkbar, eine Ausbildung in verschiedensten technischen Industrieberufen.

Studentafel

Unterrichtsfächer

Neben den Schwerpunkten werden im BGT die meisten der bekannten Schulfächer unterrichtet, z.B. die Naturwissenschaften, die Fremdsprachen Englisch und Französisch, Mathematik und Informatik.

Die Grundlagen unseres Wirtschaftssystems betrachtet das Fach Betriebs- und Volkswirtschaft.

Darüber hinaus beschäftigen wir uns natürlich auch mit sozialen und kulturellen Aspekten!

Aufnahmevoraussetzungen

Aufgenommen werden kann, wer

- den **Erweiterten Sekundarabschluss I**
- oder die Versetzung in die Klasse 11 eines Gymnasiums

nachweist.

Ansprechpartner

Auskunft erteilt

René Reimold, Studiendirektor
Telefon 05141 / 94609-51
E-Mail reimold@bbs2celle.de

ABITUR
am
Beruflichen Gymnasium – Technik

- Bautechnik
- **NEU** Gestaltungs- und Medientechnik
- **NEU** Mechatronik

BGT-Info: Don., 04.02.2021, 19:30 Uhr



Axel-Bruns-Schule
Berufsbildende Schulen II Celle
Der Schulleiter