Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung

Berufliches Gymnasium Technik

Gestaltungs- und Medientechnik

Informationstechnik

Mechatronik

Ziele des Beruflichen Gymnasiums

- Breite und vertiefte Allgemeinbildung
- Berufsbezogene, individuelle Schwerpunktbildung
- Allgemeine Hochschulreife - Abitur

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Schwerpunkte des BG - Technik

- An der Heinrich-Büssing-Schule Braunschweig wird das Berufliche Gymnasium Technik mit folgenden Schwerpunkten geführt:
- Gestaltungs- und Medientechnik
- Informationstechnik
- Mechatronik

Die Ausbildung am BG - Technik

- Dauer 3 Jahre (mind. 2, höchstens 4 Jahre)
- Einführungsphase (11. Schuljahrgang), danach Qualifikationsphase (12. und 13. Jahrgang)
- Aufnahmevoraussetzungen
  - Erweiterter Sekundarabschluss I oder
  - Versetzung in die gymn. Oberstufe oder
  - anderer gleichwertiger Bildungsabschluss
- Versetzung nur von 11 nach 12
- Fach Technik ist dabei ein Sperrfach

Unterrichtsorganisation am BG - Technik

- Die Unterricht findet in Schuljahren und Schulhalbjahren im Klassenverband statt.
  Es werden in der Qualifikationsphase Fächer in Schulhalbjahresabschnitten belegt.

- Schülerinnen und Schüler, die das Profil Gestaltungs- und Medientechnik gewählt haben, werden einen Tag in der Woche an der **Johannes-Selenka-Schule** unterrichtet (Techniktag).

Fremdsprachenverpflichtung

- In den drei Jahren im Berufl. Gymnasium ist die Teilnahme an einer weiteren Fremdsprache dann durchgehend Pflicht, wenn nicht in

vier aufeinander folgenden Jahren (z.B. 7. – 10. Klasse) bis zum Ende des Schulbesuchs

am versetzungserheblichen Unterricht in einer zweiten Fremdsprache teilgenommen wurde.

Erwerb der Fachhochschulreife

- Die Fachhochschulreife wird erworben durch den Nachweis bestimmter Leistungen in zwei zeitlich aufeinander folgenden Schulhalbjahren der Qualifikationsphase (schul. Teil)
- … sowie eines mindestens einjährigen Praktikums
- oder einer erfolgreich abgeschlossenen Berufsausbildung.

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Fächer am BG - Technik

Profilfächer	Kernfächer	Ergänzungsfächer
TECHNIK	Mathematik - eA	Naturwissenschaft (Physik)
Gestaltungs- u. Medientechnik - eA		
Mechatronik - eA	Deutsch – eA bzw. gA*	Geschichte / Politik
Informationstechnik - eA		
Betriebs- u. Volkswirtschaft - gA	Englisch – eA bzw. gA*	Religion / Werte und Normen
Berufliche Informatik - gA		
Praxis	Spanisch - gA	Sport

eA = erhöhte Anforderungen = Leistungskurs
gA = grundlegende Anforderungen = Grundkurs
* Wahlkurs, nur bei ausreichender Schülerzahl

Prüfungsfächer

- Es gibt fünf Prüfungsfächer.
- die ersten bis vierten Prüfungsfächer sind **schriftliche Prüfungsfächer**,
- das fünfte Prüfungsfach ist **mündliches Prüfungsfach**

- Im ersten bis dritten Prüfungsfach wird der Unterricht auf einem erhöhten Anforderungsniveau erteilt,
- …im vierten und fünften Prüfungsfach wird der Unterricht auf einem grundlegenden Anforderungsniveau erteilt.

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

mögliche Prüfungsfachkombinationen

Fächer mit erhöhten Anforderungen (Leistungskurse)			Fächer mit grundlegenden Anforderungen (Grundkurse)	
1. Prüfungsfach	2. Prüfungsfach	3. Prüfungsfach	4. Prüfungsfach	5. Prüfungsfach
Technik	Mathematik***	Deutsch	**Betriebs- und Volkswirtschaft***	**Betriebs- und Volkswirtschaft***
	Mathematik	Englisch	Berufliche Informatik	Berufliche Informatik
	Deutsch	Mathematik	Englisch	Spanisch**, Englisch, Deutsch
	Englisch	Mathematik	Deutsch	

*Das Fach Betriebs- und Volkswirtschaft muss entweder P4 oder P5 sein!!
** Nur möglich, wenn Englisch NICHT Prüfungsfach ist.
*** Wenn genügend Interessenten da sind, kann ein Mathematik-Grundkurs eingerichtet werden.

Was bietet das BG – Technik noch?

- Einführungsphase mit enger pädagogischer Begleitung: „Keiner soll verloren gehen!“
- Studien- und Projektfahrten - auch ins Ausland
- Skikurs
- kompetentes Beratungsteam für Schülerinnen und Schüler in Notlagen und für die Laufbahnberatung

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Schwerpunkt Informationstechnik

Lerngebiete:

- Technische Prozesse steuern
- Netzwerke analysieren, planen und konfigurieren
- Messwerte erfassen und verarbeiten

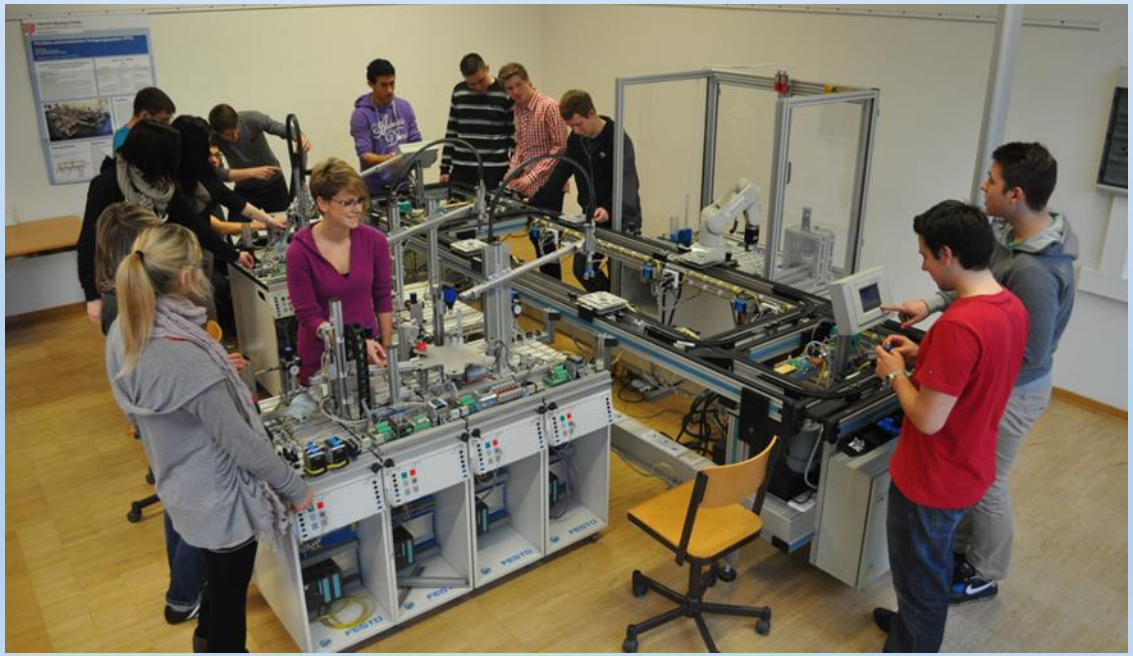
- Unterricht in Theorie & Praxis

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Schwerpunkt Mechatronik

Lerngebiete:

- Mechatronische Systeme analysieren und erweitern
- Technische Prozesse steuern
- Handhabungssysteme programmieren und optimieren
- Antriebslösungen für mechatronische Systeme entwickeln



Unterricht in Theorie & Praxis

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Schwerpunkt Gestaltungs- und Medientechnik

Lerngebiete:

- Druckprodukte erstellen
- Audiovisuelle Produkte erstellen
- Designprodukte erstellen

Unterricht in Theorie & Praxis

Informationsveranstaltung in der Johannes-Selenka-Schule

am 14.2. um 18.00 Uhr

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Wie melde ich mich an?

Online-Anmeldung:

über den Link auf unserer Homepage

Heinrich-Büssing-Schule
Berufsbildende Schulen Technik
Braunschweig

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit…

und

herzlich willkommen

im neuen Schuljahr!