



Vollschulische Ausbildungen an der BS 06

Ausbildungen an der BS06



Biologisch-Technische-Assistenz (BTA)



Chemisch-Technische-Assistenz (CTA)



Pharmazeutisch-Technische-Assistenz (PTA)

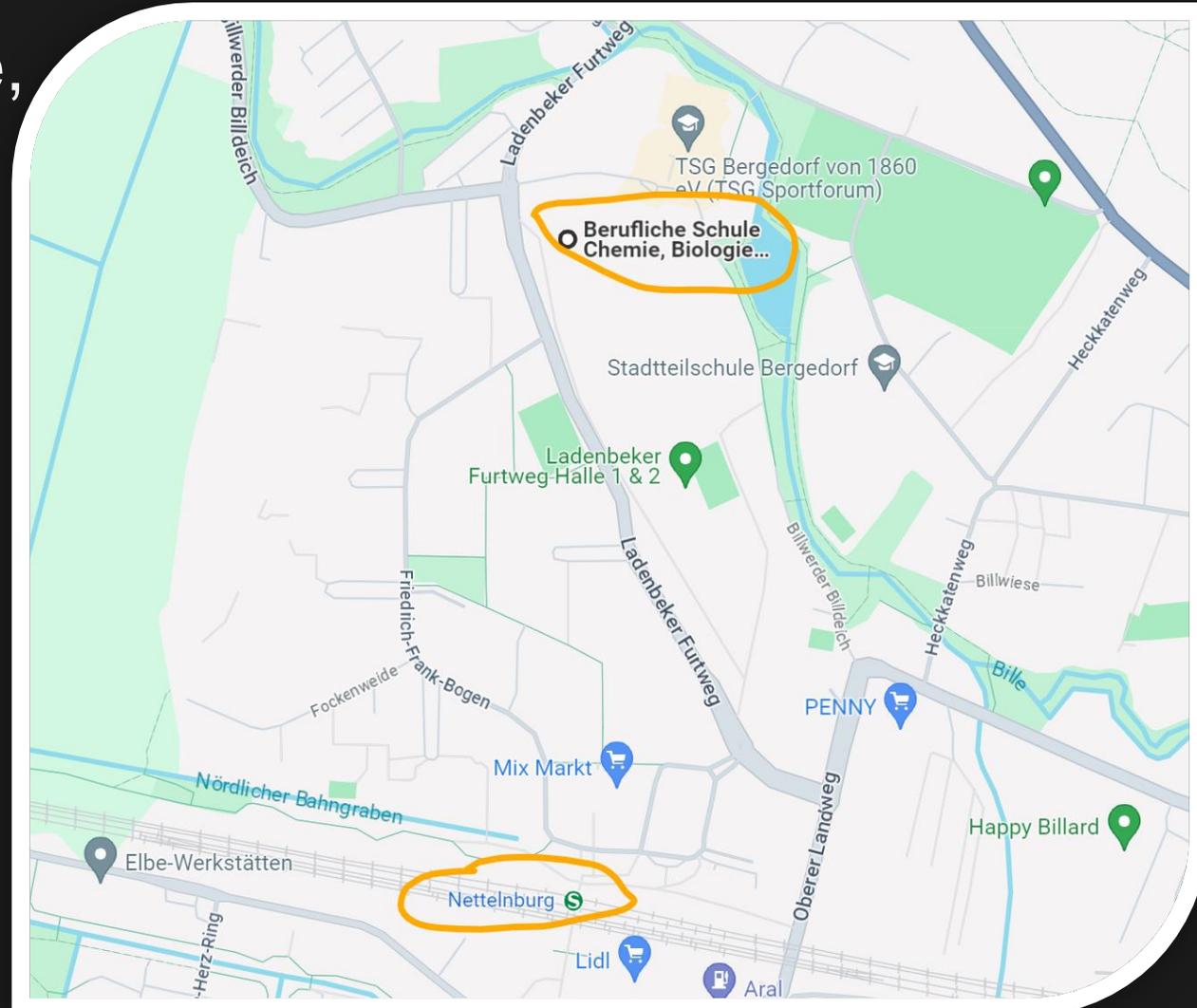


Die Schule BS 06



In Hamburg-Nettelburg (Bergedorf)

Berufliche Schule Chemie, Biologie,
Pharmazie, Agrarwirtschaft

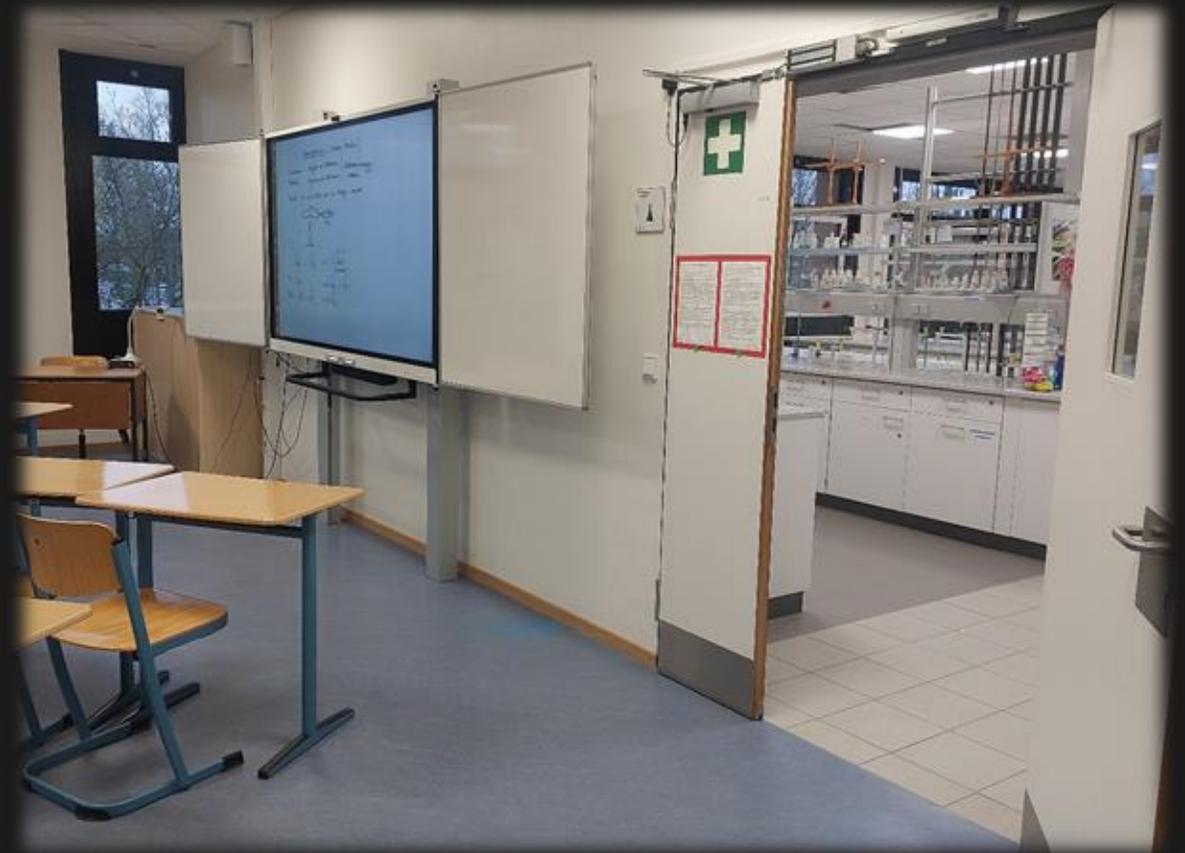


Die Schule BS 06



- Ausbildungen: CTA, BTA, PTA, PKA, Chemielaborant/in, Chemietechniker/in, Florist/in, Gärtner/in

Klassenräume



Die Schule BS 06



Neue Labore



Die BTA - Ausbildung

**10 Monate
Vollzeit BS06**

**12 Monate
Betriebspraktikum
4 Tage in der
Woche**

1 Tag Schule BS06

**2 Monate
Vollzeit
BS06**

Die BTA-Ausbildung



Mikroskopisches Betrachten von Zellen

Vermehren von DNA mit der PCR

Genetischer Fingerprint (Forensik, Vaterschaftstest)

Steuern und Auswerten von Untersuchungen am PC

Kultivieren von Mikroorganismen und Zellkulturen

Hemmen und Abtöten von Mikroorganismen

Enzymatische Aktivitäten messen und mit Excel auswerten

Gentechnische Veränderung von Zellen

Isolieren und quantifizieren von Proteinen aus Milch

Herstellen und Kontrollieren von Lösungen



Die CTA - Ausbildung

Ausbildungsablauf

- 2-jährige schulische Ausbildung
- 4-wöchiges Betriebspraktikum
im Fachbereich Chemie
- Viel Praxis im Labor an der Schule

Fächer

- Chemische Analytik
- Präparative Chemie
- Physikalisch-chemische Analytik
- Technische Untersuchungen
- Instrumentelle Analytik
- Wirtschaft und Gesellschaft
- Fachenglisch

Tätigkeiten BTAs + CTAs

- Probennahme
- Probenaufbereitung
- Durchführung von Analysen nach Arbeitsvorschriften
- Ergebnisauswertung



Arbeitsbereiche BTAs + CTAs

- In der Industrie (Beiersdorf, Schwarzkopf, Bayer, Nestle...)
- In Handelslaboren (Eurofins, GBA, SGS, Galab...)
- In Laboren des öffentlichen Dienstes (Umweltbehörde, Polizei, Zoll...)
- In Forschungseinrichtungen (Universitäten, UKE, Fraunhofer Institute...)

Arbeitsbereiche BTAs + CTAs

Pharmaindustrie

Natur und Werkstoffen: Metalle,
Kunststoffe, Kohle, Erdöl

In welchen Bereichen?

Umweltanalytik

Klinische Chemie, Forensik

Lebensmittelindustrie und -analytik

Biochemie, Bio- und Gentechnologie

Kosmetik

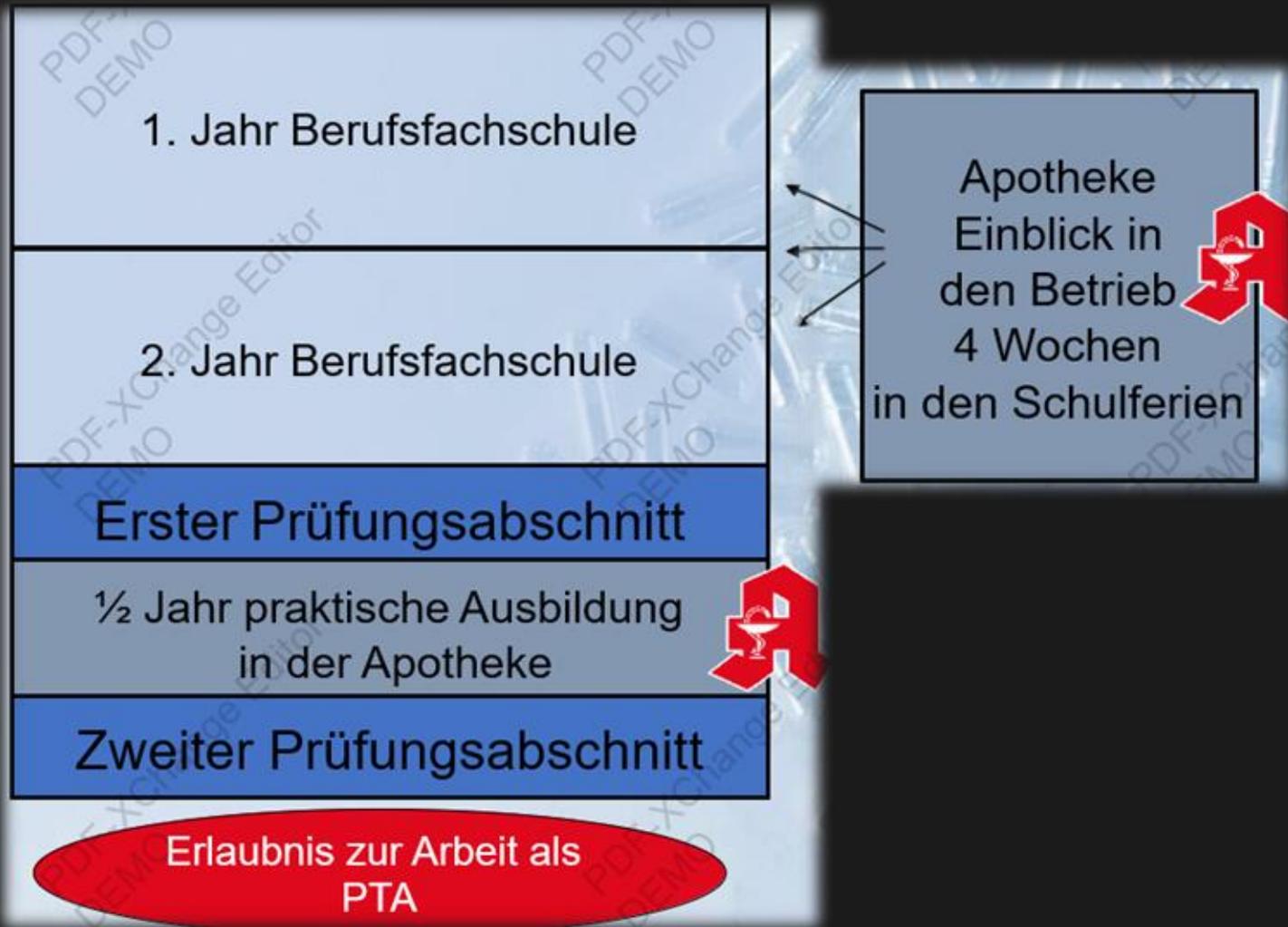
Berufliche Perspektiven BTAs und CTAs

- Sehr gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt
- Gute Einstiegsgehälter
- Aufstiegschancen
- Weiterbildung zum/zur Chemietechniker/in möglich
- Hervorragende Vorbereitung auf ein naturwissenschaftliches Studium

Voraussetzungen (BTA, CTA)

- Mittlerer Schulabschluss (MSA 3,5 ohne Sport)
- Solide Grundkenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie
- Interesse und Spaß an Naturwissenschaft und an praktischer Arbeit

Die PTA - Ausbildung



Im Unterricht haben wir immer auch die Berufspraxis im Blick. Du lernst, dich und deinen Arbeitsprozess immer besser organisieren zu können.

Tätigkeiten PTAs

Arzneimittel
herstellen

Informieren
und beraten

Arzneimittel
prüfen

Apothekenübliche
Dienstleistungen
z.B.
Blutdruckmessen



Arbeitsbereiche PTAs

- Öffentliche Apotheken
- Krankenhaus-Apotheken
- Pharmazeutische Industrie
- Untersuchungslaboratorien des öffentlichen Gesundheitswesens
- Assistenz Tätigkeit an PTA-Schulen
- Behörden und Krankenkassen
- Pharmazeutischer Großhandel

Berufliche Perspektiven PTAs

- Sehr gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt
- Gutes Einstiegsgehalt
- Möglichkeiten zur Weiterbildung
- Hervorragende Vorbereitung auf ein naturwissenschaftliches Studium

Voraussetzungen für die PTA-Ausbildung

- Mittlerer Schulabschluss (MSA 3,5 ohne Sport)
- Solide Grundkenntnisse in Mathematik
- Grundkenntnisse in Physik und Chemie vorteilhaft
- Interesse und Spaß an Naturwissenschaften und praktischer Arbeit
- Kontaktfreude, Kommunikationsfähigkeit, Einfühlungsvermögen

Anmeldung

- Beglaubigte Kopie des Zeugnisses
- Tabellarischer Lebenslauf
- Ausgefüllter Anmeldebogen
- **Anmeldeschluss 30. April jeden Jahres**
- Ggf. Aufnahmegespräch + Einstellungstest

Kontakt



Berufliche Schule Chemie, Biologie, Pharmazie, Agrarwirtschaft, BS 06

Adresse: Ladenbeker Furtweg 151, 21033 Hamburg

Telefon: 040 - 428923 - 0

bs06@hibb.hamburg.de

www.bs06.de



Die BS 06 freut sich auf dich!

