



Im ATA-Beruf arbeiten Sie:

- in Pflanzenzuchtbetrieben
- in Forschungsinstituten von Universitäten und Hochschulen
- in Landwirtschaftlichen Untersuchungs- und Forschungsanstalten (LUFA)
- in Biotechnik- und Qualitätslabors
- in Genbanken und Forschungseinrichtungen

Zum Berufsbild gehören folgende Tätigkeiten:

- Anlage, Pflege und Beerntung von Zucht- und Versuchsflächen
- Durchführung von Kreuzungen und Bonitierungsarbeiten
- Qualitätsprüfungen im Labor
- Gärtnerische Arbeiten im Gewächshaus
- Saatgutaufarbeitung



Ihre Ansprechpartnerin:

Gesa von Gadow
 Studienrätin
 Bildungsgangleitung ATA

Tel.: 04131 992-3000
 vongadow@bbs3-lueneburg.de



Berufsbildende Schulen III Lüneburg

Am Schwalbenberg 26
 21337 Lüneburg

Tel.: 04131 992-3000
 Fax: 04131 889-235

E-Mail: info@bbs3-lueneburg.de
www.bbs3-lueneburg.de



Zweijährige Berufsfachschule

**AGRARWIRTSCHAFTLICH
 TECHNISCHE/R ASSISTENT/IN (ATA)**

Eine Ausbildung an der BBS III in Lüneburg in Kooperation mit Pflanzenzuchtunternehmen, Entwicklungs- und Forschungseinrichtungen sowie Qualitätslabors aus Norddeutschland.

■ Zweijährige Berufsfachschule
**AGRARWIRTSCHAFTLICH
 TECHNISCHE/R ASSISTENT/IN**
 Schwerpunkt Pflanzenproduktion

Aufnahmevoraussetzungen:

1. Bewerber/ -innen für diesen Bildungsgang sollten einen guten Realschulabschluss (Sek. I) mitbringen, oder höhere Abschlüsse wie FH-Reife und das Abitur.
2. Für die Ausbildung muss ein Praktikumsvertrag mit einem ATA-Kooperationsbetrieb geschlossen werden. Eine aktuelle Liste befindet sich auf der Homepage der Schule (www.bbs3-lueneburg.de).

Besonderheiten:

Mit der Ausbildung kann durch Belegung eines Zusatzangebotes in den Fächern Deutsch und Englisch der schulische Teil der Fachhochschulreife erworben werden. Hierzu müssen mindestens 7 Bewerbungen pro Klasse vorliegen.



Die Ausbildung findet in zwei Schulhalbjahren und einem einjährigen Praktikum in folgender Struktur statt:

■ **1. SCHULHALBJAHR:**
01.08.–31.01.

Berufsbezogener Unterricht:

Pflanzenschutz, Versuchstechnik, Pflanzenzüchtung, Pflanzenbau, Saatgutprüfung, Bodenkunde, Biologie, Mikrobiologie, Chemie und Physik, Biometrie und Versuchswesen

Berufsübergreifender Unterricht:

Politik, Sport, Religion, Informationsverarbeitung, Englisch / Kommunikation

Laborpraktischer Unterricht:

- Chemisches Laborpraktikum
- Biologisches Laborpraktikum
- Mikrobiologisches Laborpraktikum

1. Schuljahr: Klasse I

■ **PRAKTISCHE AUSBILDUNG:**
01.02.–31.01.

Während des Bildungsganges findet eine praktische Ausbildung im Umfang von 1800 Zeitstunden in einem geeigneten anerkannten Betrieb statt. Die BBS III Lüneburg kooperiert zurzeit mit 24 anerkannten Betrieben im norddeutschen Raum.

Die Betriebe sind spezialisiert auf:

1. **Züchtung** von Getreide, Kartoffeln, Raps, Leguminosen, Zwischenfrüchten, Gräsern, Obst
2. **Versuchswesen** zu verschiedensten Fragestellungen des Anbaus und der Pflege von Pflanzen
3. **Qualitätsanalysen** von pflanzlichen Ernteprodukten



■ **2. SCHULHALBJAHR:**
01.02.–31.07.

Berufsbezogener Unterricht:

Pflanzenernährung, Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Pflanzenzüchtung, Biologie, Mikrobiologie, Chemie und Physik, Biometrie und Versuchswesen

Berufsübergreifender Unterricht:

Politik, Sport, Religion, Informationsverarbeitung, Englisch / Kommunikation

Laborpraktischer Unterricht:

- Chemisches Laborpraktikum
- Biologisches Laborpraktikum
- Mikrobiologisches Laborpraktikum

2. Schuljahr: Klasse II