



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:

Magda Schumacher
 Oberstudienrätin
 Abteilung
 Agrar und Hauswirtschaft

Tel.: 04131 889-221
 E-Mail: info@bbs3-lueneburg.de



Berufsbildende Schulen III Lüneburg

Am Schwalbenberg 26
 21337 Lüneburg

Tel.: 04131 889-221
 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 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.

Besonderheiten:

Mit der Ausbildung kann durch Belegung von den Zusatzfächern Deutsch und Englisch die schulische Fachhochschulreife erworben werden. Hierzu müssen mindestens 7 Bewerber 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:

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

Berufsübergreifender Unterricht:

Politik, Sport, Religion, Informationsverarbeitung, Englisch / Kommunikation

Laborpraktischer Unterricht:

- Chemisches Laborpraktikum
- Biologisches Laborpraktikum
- Mikrobiologisches Laborpraktikum

1. Schuljahr: Klasse I

■ **PRAKTIKUM:**
01.02.–31.01.

Das Jahrespraktikum findet statt in 24 verschiedenen Kooperationsbetrieben, die überwiegend im norddeutschen Raum angesiedelt sind.

Die Betriebe sind spezialisiert auf:

1. Züchtung von Getreide, Kartoffeln, Raps, Leguminosen, Zwischenfrüchte, Gräser, Obst
2. Versuchswesen in verschiedensten Fragestellungen des Anbaus und der Pflege von Pflanzen
3. Qualitätsanalysen von pflanzlichen Ernteprodukten



■ **2. SCHULHALBJAHR:**
01.02.–31.07.

Berufsbezogener Unterricht:

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

Berufsübergreifender Unterricht:

Politik, Sport, Religion, Informationsverarbeitung, Englisch / Kommunikation

Laborpraktischer Unterricht:

- Chemisches Laborpraktikum
- Biologisches Laborpraktikum
- Mikrobiologisches Laborpraktikum

2. Schuljahr: Klasse II

