

# Berufsbildung Syngenta in der Schweiz

## Laborant/-in EFZ Chemie

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung  
WRO-1033.4.03  
Postfach  
4002 Basel

info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
Tel. +41 61 323 03 23  
Fax +41 61 323 90 27

### **Auszubildende zur Laborantin und zum Laboranten in der Chemie lernen das "systematische Experimentieren".**

Laborantinnen und Laboranten der Fachrichtung Chemie entwickeln im Team neue Verbindungen für Pflanzenschutzmittel. Sie berechnen, wiegen, trennen und mischen; dabei arbeiten sie mit Glasapparaturen und computerunterstützten Messgeräten. Im analytischen Labor werden Qualität und Zusammensetzung von chemischen Verbindungen überprüft. In der Formulierung werden die hergestellten Wirkstoffe in geeignete Darreichungsformen verarbeitet. Die Tätigkeit der Laborantinnen und Laboranten der Fachrichtung Chemie kann als „systematisches Experimentieren“ zusammengefasst werden.

#### **Lehrdauer**

3 Jahre

#### **Schulische Vorbildung**

Höheres Anforderungsniveau der Sekundarschule

#### **Anforderungen**

Freude an Mathematik, logisches Denkvermögen, Interesse an naturwissenschaftlichen Vorgängen, präzise im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Sicherheitsbewusstsein, Beobachtungsgabe, Ausdauer, Geduld, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Freude am Umgang mit elektronischen Geräten, Geschicklichkeit

#### **Wichtige Fächer in der Berufsfachschule**

Chemie, physikalische Grundlagen/Labormethodik, Rechnen, Englisch

#### **Berufsorientierte Weiterbildung**

Höhere Fachprüfung (HFP)

Studium an einer Fachhochschule (FH)

#### **Ausbildungsstandorte**

Stein/AG und Münchwilen/AG

#### **Einsatzgebiete**

- Chemische Forschung
- Prozessentwicklung
- Produktentwicklung
- Analytik
- Formulierung

**Bewirb dich jetzt für eine Lehrstelle bei Syngenta auf [www.syngenta.ch](http://www.syngenta.ch) unter Karriere.**