

## Azubi-Steckbrief

Biologielaborant/in - in Braunschweig

**Gesamtdauer:** 3,5 Jahre

**Ausbildungsbeginn:** 1. September eines Jahres (in der Regel)

### Ausbildungsorte:

Der Hauptausbildungsort ist das Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde am Standort Bundesallee in Braunschweig. Für Informationen zum Arbeitsgebiet des Fachinstituts siehe: [www.julius-kuehn.de/pb](http://www.julius-kuehn.de/pb)

Zu besuchende Berufsschulen sind im ersten Lehrjahr die Johannes-Selenka-Schule in Braunschweig und ab dem zweiten Lehrjahr die Justus-von-Liebig-Schule in Hannover. Die Unterrichtseinheiten werden an einzelnen Tagen in der Woche erteilt.

### Vergütung:

nach TVöD

### Ausbildungsplätze:

Am JKI-Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde werden alle drei Jahre zwei Auszubildende eingestellt.

### Bewerbungen um einen Ausbildungsplatz:

Bewerbungen bitte ausschließlich in gedruckter Form und gezielt auf eine Stellenausschreibung des Instituts. Aktuelle Stellenausschreibungen finden Sie auf der Homepage des JKI unter: [www.julius-kuehn.de/stellenangebote/](http://www.julius-kuehn.de/stellenangebote/)

### Ausbildungsort:

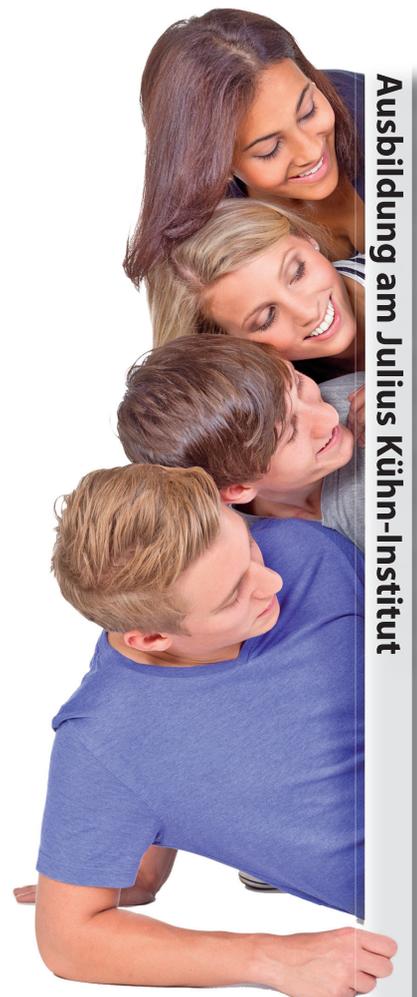
Julius Kühn-Institut (JKI),  
Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde  
- Abteilung Pflanzenbau -  
Bundesallee 58  
38116 Braunschweig

### Ansprechpartner:

Dr. Gerhard Rühl (Ausbilder)  
Email: [gerhard.ruehl@julius-kuehn.de](mailto:gerhard.ruehl@julius-kuehn.de)

### Schwerpunkte der Ausbildungsinhalte mit Beispielen:

- Probenahme- und Probenvorbereitung
  - Bodenproben trocknen und homogenisieren
- Mikrobiologische Arbeiten
  - Mikroorganismen isolieren und bestimmen
- Zellkulturtechnische Arbeiten
  - Stammhaltung von Zellen durchführen
- Gentechnische und molekularbiologische Arbeiten
  - Nukleinsäuren isolieren, PCR-Techniken
- Biochemische Arbeiten
  - Fotometrische und chromatografische Methoden
- Zoologisch-pharmakologische Arbeiten
  - Versuchstiere halten und kennzeichnen
- Hämatologische Arbeiten
  - Blut aus Versuchstieren entnehmen und aufarbeiten



Ausbildung am Julius Kühn-Institut

