



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



# Gärtner/in

## Zierpflanzenbau (w/m/d)

Sie haben Spaß am Umgang mit Pflanzen und Interesse an den Lebensvorgängen in der Natur? Sie können sich gut vorstellen, eine praktische Tätigkeit unter freiem Himmel und im Gewächshaus auszuüben? Sie haben Spaß an der Beratung von Kunden und sind kontaktfreudig? Dann ist der Ausbildungsberuf Gärtner/in Fachrichtung (FR) Zierpflanzenbau genau das Richtige für Sie!

Gärtner/innen FR Zierpflanzenbau topfen und kultivieren u. a. unterschiedlichste, nicht winterharte Zierpflanzen, Schnittblumen oder Zimmer- und Kübelpflanzen in Gewächshäusern oder im Freiland. Zu Ihren Tätigkeiten gehört dabei u. a. die Züchtung, Veredelung und Vermehrung von Jungpflanzen und deren weitere Kultur. Sie erlernen darüber hinaus, wie Sie Erde, Dünger, Saatgut und Jungpflanzen auswählen und zielgerichtet für Pflanzenschutz- und Pflegemaßnahmen einsetzen. Darüber hinaus werden die Grundlagen der Gestaltung, Kalkulation und Bepflanzung von Pflanzschalen und Balkonkästen für die spätere Kundenberatung vermittelt.

### Praxis an der TU Darmstadt

Sie werden in der dreijährigen Ausbildung im Botanischen Garten der Universität eingesetzt. Zu den Aufgaben des Botanischen Gartens zählen u. a. die Produktion von Pflanzen für Forschungszwecke, aber auch die Pflege und Erhaltung seltener Exemplare der Botanischen Sammlung. Darüber hinaus pflegen Sie regelmäßig Kontakt zu administrativ-technischem Personal, Studierenden, Wissenschaftler/innen und Professor/innen.

Sie erhalten dabei Einblick in unterschiedlichste Tätigkeits- und Themenfelder wie die Bodenbearbeitung, Bodenkunde und Botanik. Sie erlernen neben Pflanzenschutz- und Pflegemaßnahmen, die Pflanzenernährung und den Umgang mit Dünger und die Berücksichtigung von Technik, Gewächshausbau und Heizungsanlagen. Dabei lernen Sie neben dem Kulturverfahren die Pflan-

zen- und Sortenkunde. Sie sind in regelmäßigem Austausch mit Kooperationsbetrieben im Raum Darmstadt zur Vertiefung der verkaufsorientierten Beratung und Produktion von gärtnerischen Produkten.

### Ausbildungsinhalte Berufsschule

Im Rahmen der Ausbildung werden Ihnen theoretische Kenntnisse durch die Landrat-Gruber-Schule in Dieburg vermittelt. Dabei werden Ihnen berufliche und allgemeinbildende Lehrinhalte unter Berücksichtigung der Anforderungen der Berufsausbildung nähergebracht.

Wesentliche Inhalte des Berufsschulunterrichts sind z. B. Pflanzenbestimmung, Pflanzverfahren, Biologie, Chemie, Mess- und Regeltechnik, Mathematik mit u. a. folgenden Schwerpunkten:

- Kultur und Verwendung von Pflanzen
- Böden, Erden und Substrate unter Einbeziehung von u. a. Produktionsverfahren, Natur- und Umweltschutz
- Maschinen, Geräte und Betriebseinrichtungen; Materialien und Werkstoffe
- Pflanzen und ihre Verwendung, dazu zählen u. a. Kultur und Pflegemaßnahmen
- Vermehrung und Jungpflanzenanzucht
- Ernten, Aufbereiten und Lagern

Daneben besuchen Sie in regelmäßigen Abständen Weiterbildungsmaßnahmen bei der DEULA, einer Lehrwerkstatt und praxisorientierten Schule für die gärtnerische, berufliche Aus- und Weiterbildung.

### Perspektive

Der Gartenbau ist ein moderner Wirtschaftszweig mit einem hohen gesellschaftspolitischen Stellenwert.

Gärtner/innen der Fachrichtung Zierpflanzenbau finden Beschäftigung in Zierpflanzenbaubetrieben, Gartencentern, Stadtgärtnereien, Gartenbauversuchsinstituten oder Botanischen Gärten. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und der Bedarf an qualifiziertem Personal entsprechend.



Technische Universität  
Darmstadt  
Dezernat VII – Personal- und  
Rechtsangelegenheiten  
dezernat7@  
zv.tu-darmstadt.de

Postanschrift:  
Karolinenplatz 5  
64289 Darmstadt

Besuchsanschrift:  
S1|03 Altes Hauptgebäude  
Hochschulstraße 1  
64289 Darmstadt

### Ansprechpartnerinnen:

Laurie-Ann Bonn  
Tel.: +49 6151 16-26232  
Fax: +49 6151 16-20072  
laurie-ann.bonn@  
tu-darmstadt.de

Sandra Schröder  
Tel.: +49 6151 16-26449  
Fax: +49 6151 16-20072  
sandra.schroeder@  
tu-darmstadt.de