Gartenbautechniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Gartenbautechniker*innen arbeiten in Unternehmen für Gartenbau und Landschaftsarchitektur, in gartenbaulichen Versuchsanstalten, in Erzeugungs- und Vermarktungsgenossenschaften, bei Gartenbauämtern und städtischen Gärtnereien sowie in botanischen Gärten und Parks. Sie sind als Fach- und Führungskräfte in den Bereichen Zierpflanzenbau, Baumschule oder Obst- und Gemüsebau tätig und übernehmen verschiedene leitende, planerische und gestalterische Aufgaben. Sie planen gartenbauliche Projekte, kalkulieren Materialeinsatz und Kosten, organisieren und koordinieren den Personal- und Maschineneinsatz und sorgen für die Wartung und Instandhaltung der Geräte, Werkzeuge und Maschinen. Gartenbautechniker*innen arbeiten eigenverantwortlich als Vorgesetzte von Teams aus verschiedenen Fach- und Hilfskräften.

Ausbildung

Für den Beruf Gartenbautechniker*in ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung mit entsprechendem Schwerpunkt (z. B. Höhere Lehranstalt für Gartenbau) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium z. B. in Botanik, Gartenbautechnik, Landschaftsplanung oder Kulturtechnik erforderlich. Auch eine Ausbildung im Lehrberuf Garten- und Grünflächengestaltung ist eine mögliche Basis für diesen Beruf.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- gartenbauliche Projekte (z. B. öffentliche Gärten und Parks, Begrünungsmaßnahmen) planen, organisieren und durchführen
- Besprechungen mit Kund*innen und Auftraggeber*innen abhalten
- Besichtigungen am Gelände durchführen
- planerische und gestalterische Arbeiten durchführen, Skizzen von Hand erstellen
- Detailansichten und Pläne mit Computer und spezieller Software erstellen
- Kosten und Termine kalkulieren, Personal- und Materialeinsatz berechnen
- gartenbauliche Arbeitsabläufe planen und vorbereiten
- Mitarbeiter*innen einteilen und koordinieren, Pflanzarbeiten überwachen
- Pflanzenkulturen setzen, betreuen und ernten
- Anlagen in Treib- und Gewächshäusern einstellen, steuern und bedienen
- verschiedene Arbeiten im Labor durchführen (z. B. Wachstum messen, Pflanzenkreuzungen durchführen
- gartenbauliche Maschinen, Gerätschaften und Handwerkzeuge bereit stellen, für regelmäßige Wartung und Reparatur sorgen
- Pflanzenschutz sachgerecht und umweltverträglich durchführen
- Qualitätskontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung durchführen
- für die Einhaltung von Arbeits- und Umweltschutzbestimmungen sorgen

Anforderungen

- gute körperliche Verfassung
- Wetterfest

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Gefühl für Farben und Formen
- gestalterische Fähigkeit
- handwerkliche Geschicklichkeit
- mit Pflanzen umgehen können
- räumliches Vorstellungsvermögen

- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Naturliebe
- Umweltbewusstsein

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

- Koordinationsfähigkeit
- Kreativität
- Organisationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft