Klimagärtnerin / Klimagärtner (Lehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Klimagärtner*innen begrünen Fassaden und Dächer mit Pflanzen, errichten Bewässerungsanlagen und kümmern sich um die Versickerungsfähigkeit von Oberflächen. Damit tragen sie vor allem im städtischen Raum zur Beschattung, Temperatur- und Lärmreduktion, Regenwasserspeicherung bei, aber auch zu einer längeren Lebensdauer von Gebäuden.

Die Grundlage ihrer Arbeit bilden die ökologischen Zusammenhänge zwischen einer städtischen Umwelt und deren Einfluss auf Temperatur und Wasserhaushalt sowie die jeweiligen rechtlichen Bestimmungen. Bei all ihren Arbeiten beachten sie die Eigenschaften unterschiedlicher Werkstoffe und Materialien hinsichtlich Wärmespeicherung (z. B. Urban-Heat-Island-Effekt) sowie deren jeweilige Verwendungs-, Bearbeitungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten.

Klimagärtner*innen sind in Betrieben des Gartenbaus sowie in den Bundesgärten, bei Städten und Gemeinden beschäftigt. Klimagärtner*innen arbeiten mit anderen Fachkräften des Gartenbaus, aber auch des Bauwesens und der Technik zusammen.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Messungen am Gelände und Bauwerk mit digitalen und analogen Messmitteln durchführen
- geeignete Pflanzen für die jeweilige Begrünungs-Maßnahme auswählen
- Baustellen einrichten und absichern
- Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden an Pflanzenbestand, Vegetationstragschicht sowie Baumkronen und -wurzeln ergreifen
- erforderliche Handwerkzeuge und Maschinen verwenden und warten
- unterschiedliche Vegetationstragschichten aufbauen
- boden-, trog- und wandgebundene Vertikalbegrünungen planen, errichten und warten
- extensive und intensive Dachbegrünungen planen, errichten und warten
- automatische Bewässerungsanlagen planen, aufbauen und warten
- Stress, Schädlingsbefall oder fehlende Nährstoffe bei Pflanzen und Begrünungen erkennen
- Pflegemaßnahmen an Pflanzen und Grünanlagen und Wartungsarbeiten an Be- und Entwässerungsanlagen durchführen
- Störungen und Mängel finden und beheben

Anforderungen

- gute körperliche Verfassung

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- gestalterische Fähigkeit
- mit Pflanzen umgehen können
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis

- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

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

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- möglichst frei von Allergien sein

- Informationsrecherche und Wissensmanagement
- Kreativität
- Planungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft