

Gartenbau, Bachelor of Science



Berufsbeschreibung

Die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen der Fachrichtung Gartenbau haben breites landwirtschaft- und naturwissenschaftliches Wissen und kennen sich in den Grundlagen rund um die Pflanzenproduktion und den Pflanzenbau bestens aus.

Ihre Aufgaben bestehen darin, Stauden, Gehölze, Blumen, Grünpflanzen, Obst und Gemüse zu züchten, zu ernten und für besten Absatz zu vermarkten. Sie sichern dabei die Qualität der pflanzlichen Erzeugnisse oder entwickeln und züchten neue Sorten. Die Fachleute für Gartenbau arbeiten ebenso in der Produktionsplanung, sie entwickeln Mittel für eine Schädlingsbekämpfung oder verbessern Bewässerungssysteme für die optimale Versorgung mit Wasser sowohl in Gewächshäusern als auch auf dem Feld. Sie unterstützen auch bei der Entwicklung von Anlagen oder technischen Verfahren für Anbau, Ernte und Verarbeitung von Obst und Gemüse.

Dabei übernehmen sie die Leitung von Abteilungen eines großen Gärtnerbetriebes oder sogar des gesamten Unternehmens.

Die Wissenschaftler für Gartenbau beraten Privatanwender wie auch öffentliche Stellen auf Grundlage ihres Fachwissens. Sie erstellen Gutachten oder Artikel als Journalist mit Fachkenntnissen für die einschlägige Presse. Ebenso werden sie in Forschungsabteilungen tätig, für Betriebe der Industrie oder auch staatliche Einrichtungen.

Anforderung

Fachhochschulreife, Hochschulreife.

Abschluss einer gärtnerspezifischen Ausbildung oder ein Praktikum von 12 Wochen Dauer.

Interesse an Biologie, Chemie und Erdkunde, wirtschaftliches Denken und Handeln, Sorgfalt, körperliche Belastbarkeit, Ausdauer, Feingefühligkeit, Kundenorientierung, Verhandlungsgeschick.

Ausbildung

6–8 Semester: Fachhochschule.

Wahlpflichtmodule: Betriebsplanung, Sonderkulturen im Gartenbau, Spezielle Produktionsverfahren, Qualitäts- und Umweltmanagement, Züchtung und Ökologie.

Entwicklungsmöglichkeiten

Dozent/in, Einkaufsleiter/in, Qualitätsingenieur/in, Forschungs- und Entwicklungsingenieur/in, Sachbearbeiter/in, Berater/in, Master Gartenbau, Unternehmer/in, beispielsweise mit einem eigenen Gartenbaubetrieb.