

Arboristik, Bachelor of Science

Berufsbeschreibung

Wer sorgt eigentlich für die grünen Anlagen und Bäume in unseren Städten? Die studierten Wissenschaftler für Arboristik wissen alles um die Entwicklung und Pflege von Grün-, Parkanlagen, Gehölzen und Bäumen in von Menschen bewohnten Räumen. Zudem wird der Baumbestand von den studierten Fachleuten geschützt, nachhaltig gesichert und immer wieder neu untersucht. Bäume können krank oder von Schädlingen befallen werden oder aufgrund ihres Wuchses den Straßenverkehr behindern. Häufig müssen sie dann entfernt oder beschnitten werden. Zusätzlich haben die Wissenschaftler Kenntnisse in Klimatologie, aber auch Recht oder Wirtschaftswissenschaften. Ihre Arbeit und deren Ergebnisse dokumentieren sie sorgfältig.

Mit ihren umfassenden Kenntnissen arbeiten sie vor allem für kommunale und städtische Verwaltungen wie Natur- und Grünflächenschutzämtern, aber auch für private Unternehmen. Planungs- und Landschaftsbaubetriebe haben ebenso Bedarf an den studierten Fachleuten für städtische Baum- und Grünpflege. Aber gerade auch der Schritt in die Selbständigkeit ist für die studierten Wissenschaftler naheliegend. Daneben bieten Lehre und Forschung eine weite Vielfalt an Beschäftigungsmöglichkeiten an.

Anforderung

Fachhochschulreife, Hochschulreife, Abschlüsse, die genauso anerkannt sind.

Interesse an Biologie/Botanik und Erdkunde, Faible für Pflanzen, Verständnis für chemische und physikalische Prozesse, Begriff von wirtschaftlichen Zusammenhängen, Kommunikationsfähigkeit, Akribie, Soft Skills, Fremdsprachenkenntnisse.

Ausbildung

6 Semester, jeweils zum Winter: Fachhochschule, Hochschule. Fachpraktikum in einer Planungsbehörde, in einem Büro oder Betrieb, die mit städtischer Baum- und Grünpflege zu tun haben.

Entwicklungsmöglichkeiten

Agrarwirtschaftler/in, Landschaftsökologe/-ökologin, Landschaftsarchitekt/in, Ingenieur/in für Garten- und Landschaftsbau, Naturschützer/in, Projektleiter/in, Qualitätsmanager/in, Gutachter/in, Dozent/in, Master in einem verwandten Studienfach, Unternehmer/in.