

Gärtnerischer Pflanzenbau

Fachhochschule Erfurt (University of Applied Sciences)
Bachelor of Science



Allgemein

Schlägt Ihr Herz grün? Dann sind Sie an der Fachhochschule Erfurt genau richtig!

Im Bachelor-Studiengang **Gärtnerischer Pflanzenbau** erwerben Sie wichtige Qualifikationen und Kompetenzen für den nachhaltigen Anbau von gärtnerischen Kulturen wie Gemüse, Kräutern, Zierpflanzen, Sträuchern und Bäumen. Die Studieninhalte werden anwendungsorientiert und praxisnah vermittelt. Dafür auch ein eigener Versuchsbetrieb (Gewächshaus mit 2000 m² sowie Freiland) für Versuche und praktische Übungen zur Verfügung. Aktuelle Themen wie ökologischer Pflanzenbau, urbaner Gartenbau, Cannabis-Anbau, Pflanzenzüchtung und Klimawandel werden während des Studiums behandelt.

Die **Forschungsstelle für Gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK)** ist Teil unserer Fakultät und bietet Ihnen die Möglichkeit, sich während des Studiums in Forschungsprojekten in der Grundlagenforschung des Gartenbaus zu beteiligen.

Kurzübersicht

Abschluss: Bachelor of Science?
Regelstudienzeit: 6 Semester
Beginn: Wintersemester
Semesterbeitrag: 281,30 EUR
Unterrichtssprache: Deutsch
Immatrikulationszeitraum: 15.05. – 30.09.
Numerus Clausus: Nein



Kontakt

Zentrale Studienberatung
Fachhochschule Erfurt
+49 (0)361 6700 – 7555
beratung@fh-erfurt.de

Inhalt

Studieninhalte

Unser Studium vermittelt Ihnen dafür die notwendigen Fachkenntnisse:

- modern: z.B. ökologischer Pflanzenbau
- wissenschaftlich: Praktikum im Labor und Gewächshaus, neueste Forschungsergebnisse
- didaktisch: moderne Lernformen, anwendungsorientiert
- praxisnah: Praxissemester

Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches und praxisnahes Studium.

Die Forschungsstelle für Gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK) ist Teil der Fakultät Landschaftsarchitektur, Gartenbau und Forst. Die FGK bietet die Möglichkeit, sich während des Studiums in Forschungsprojekten in der Grundlagenforschung des Gartenbaus zu beteiligen.

Aufbau

Studienaufbau

Der Bachelorstudiengang Gärtnerischer Pflanzenbau orientiert sich inhaltlich und organisatorisch an den gartenbaulichen Kernkompetenzen. Für jedes Semester werden bestimmte Module angeboten, die zunächst Grundlagenwissen vermitteln und später zunehmend fachspezifische Bereiche abdecken.

Fächer bis zum 3. Semester sind u.a. Botanik, Pflanzenphysiologie, Chemie, Statistik, Agrarökologie, Pflanzenernährung, Phytomedizin und Pflanzenkunde sowie technische und ökonomische Grundlagen.

Ab dem 3. Semester werden fachspezifische Pflicht- und Wahlpflichtmodule absolviert. Zu nennen sind beispielsweise Betriebsplanung, Berufs- und Arbeitspädagogik, Qualitäts- und Umweltmanagement, Versuchswesen, Züchtung und Ökologie, Ökologischer Pflanzenbau sowie Klimaanpassung und Klimaschutz.

Im 5. Semester wird ein Praxisprojekt durchgeführt, welches das erarbeitete Wissen mit der Praxis in Beziehung setzen soll.

Die Wissensvermittlung erfolgt in Vorlesungen, Seminaren, Projektarbeiten und im Selbststudium.

Prüfungsleistungen sind in Form von mündlichen Prüfungen, Klausuren, mittels Teilnahmechein und abschließend in der Bachelorarbeit und im Kolloquium zu erbringen.

Im Anschluss an den Bachelor bieten wir Ihnen unseren 4-semestrigen Master „Nachhaltiger Pflanzenbau in Forschung und Praxis“.

Perspektiven

Berufsfelder

Der Abschluss soll zur Tätigkeit in folgenden Bereichen befähigen:

- Wirtschaft. Produktionsgartenbau, Groß- oder Einzelhandelsgartenbau, Unternehmen der Ernährungswirtschaft
- Öffentliche Verwaltung
- Beratung. Officialberatung, Anbauringe, Private Beratungsunternehmen
- Forschung und Versuchswesen: Lehr- und Versuchsanstalten, Forschungsinstitute

Zukünftige Aufgaben:

- Einkauf
- Produktionsleitung
- Mitarbeiterführung
- Qualitätsmanagement und Controlling
- Marketing und Vertrieb

Bewerbung

Voraussetzungen

- deutsche Hochschulzugangsberechtigung
- mindestens 8- wöchiges Vorpraktikum in einem Gartenbaubetrieb oder alternativ eine abgeschlossene gärtnerische Berufsausbildung. Aufgrund der aktuellen Situation ist das Vorpraktikum nicht zur Bewerbung sondern bis zum Beginn des 3. Semester nachzuweisen.

Bewerbung

An der Fachhochschule Erfurt ist die Bewerbung nur über ein Online-Bewerbungsverfahren möglich. Dafür ist im Bewerbungszeitraum ein Link zum Bewerberportal freigeschaltet.

Die Bewerbung erfolgt online über die Startseite der Fachhochschule Erfurt: www.fh-erfurt.de, genaue Bewerbungsfristen: www.fh-erfurt.de/fhe/studieninteressierte/bewerbung-co

Weitere Unterlagen müssen anschließend ab Mai per Post im Studierendensekretariat eingereicht werden. Dazu gehören:

- Kopie der Hochschulzugangsberechtigung (z. B. Abitur, Fachhochschulreife)
- wenn vorhanden Wehrdienst-, Zivildienstbescheinigung, FSJ, FÖJ, BFD
- schriftliche Bestätigung oder Vorabbestätigung über das abgeleistete oder noch abzuleistende Vorpraktikum (8 Wochen für diesen Studiengang)

Biologie

Umweltschutz

Gartenbauwissenschaften