



„Am Gartenbaustudium an der HTW Dresden gefällt mir, dass die theoretischen Inhalte der Vorlesung in anschließenden Übungen direkt vertieft werden. Zudem wird eine große Bandbreite von Wissen vermittelt und es gibt viele Möglichkeiten der individuellen Gestaltung des Studiums.“

Gesine Kluge  
5. Semester  
Gartenbau

### Berufsperspektiven

- Leitung von gärtnerischen Produktionsbetrieben für Zierpflanzen, Gehölze oder Obst und Gemüse
- Leitung von Garten- und Landschaftsbauunternehmen
- Verwaltung und Behörden: Grünflächen- oder Pflanzenschutzämter, Friedhofsverwaltung
- Handel und Dienstleistung, z. B. Gartencenter, Fachhandel
- Bildungs- und Forschungseinrichtungen, z. B. Versuchsanstalten

### Weiterführendes Studium HTW Dresden

- Master Produktionsgartenbau (3 Semester)

### Studienvoraussetzung

- Allgemeine Hochschulreife/Abitur
- Fachhochschulreife
- Meister, Techniker oder ein anderer Abschluss nach § 18 Sächsisches Hochschulgesetz

### Bewerbungszeitraum ab 1. Mai

- für zulassungsbeschränkte Studiengänge:

#### bis 15. Juli

- für nicht zulassungsbeschränkte Studiengänge:

#### bis 15. Oktober

Alle Informationen für Ihre Bewerbung sowie unser Online-Bewerbungsportal finden Sie unter:

[www.htw-dresden.de/bewerbung](http://www.htw-dresden.de/bewerbung)

## Ihr Studium an der HTWD



**zukunftsorientierte** und **praxisbezogene** Lehrinhalte



kleine und individuell **betreute Studiengruppen**



**Studiensemester im Ausland möglich** (u. a. in Belgien, Schweden, USA)



**Kombination von Studium und Berufsausbildung** als Landschaftsgärtner/-in möglich



## Kontakt

### Studienfachberatung

Prof. Dr. rer. hort. Eva Rietze  
eva.rietze@htw-dresden.de  
T 0351 462 3726  
[www.htw-dresden.de/luc/studium](http://www.htw-dresden.de/luc/studium)

### Allgemeine Studienberatung

studienberatung@htw-dresden.de  
T 0351 462 3993  
[www.htw-dresden.de/studienberatung](http://www.htw-dresden.de/studienberatung)

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden

Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie  
Pillnitzer Platz 2  
01326 Dresden

[www.htw-dresden.de](http://www.htw-dresden.de)

HTWD folgen   

Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

**HTWD**

## Gartenbau

### Bachelor of Science



Stand 01/24, Bildrechte © HTW Dresden - Peter SEBB

# Gartenbau

Sie sind fasziniert von Pflanzen und ihrer Vielfalt? Sie interessieren sich für deren Züchtung, Anbau und Verwendungsmöglichkeiten? Sie haben Ideen für die kreative Gestaltung von Grünanlagen, Parks, Gärten oder sogar Dächern? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Gartenbau!

## Kurzporträt

**Abschluss:** Bachelor of Science (B. Sc.)

**Studium:** Direktstudium in Vollzeit

**Studienbeginn:** Wintersemester

**Regelstudienzeit:** 7 Semester

**Praktikum:** 20 Wochen (4. Semester)

**ECTS-Punkte:** 210



## Ziel des Studiengangs

Nach Ihrem Studium haben Sie umfassende Kenntnisse naturwissenschaftlicher Grundlagen sowie fundiertes Wissen über Zier- und Nutzpflanzen. Sie sind mit dem Anbau, der Ernte und Weiterverarbeitung von Obst und Gemüse ebenso vertraut wie mit der Züchtung und Pflege von Zierpflanzen, Stauden und Gehölzen. Kompetenzen im Garten- und Landschaftsbau ermöglichen es Ihnen, die Pflanzen zur Gestaltung von Parks, Gärten und Stadtplätzen einzusetzen. Neben Analysen im Labor, der Bestimmung von Pflanzenkrankheiten sind Sie außerdem in der Lage, Aufgaben im Marketing oder im Betriebsmanagement zu übernehmen. Weiterhin haben Sie sich für ein Masterstudium an in- und ausländischen Hochschulen qualifiziert.

## Studienablauf

### BACHELOR

- **1. – 3. Semester: Grundlagenstudium**  
Grundlagenwissen, z. B. Bodenkunde, Chemie, Pflanzenkenntnisse, Ökologie/Umweltschutz
- **4. Semester: Praktikum**  
mindestens 20-wöchiges Praktikum im In- oder Ausland
- **ab dem 5. Semester: Fachstudium**  
vertiefende Fachkenntnisse, Schwerpunktsetzung im Garten- und Landschaftsbau oder Produktionsgartenbau
- **7. Semester: Bachelorarbeit**  
16-wöchige Abschlussarbeit

## Studieninhalte

### 1. Semester: Beginn des Grundlagenstudiums

Botanik, Mathematik, Landtechnik/Physik, Ökologie/ Umweltschutz, Grundlagen Garten- und Landschaftsbau, Grundlagen Zierpflanzen und Gemüsebau

### 2. Semester

Umweltchemie, Bodenkunde, Grundlagen Obstbau/ Baumschule, Pflanzenkenntnisse, Fachenglisch, BWL und Rechnungswesen

### 3. Semester

Wissenschaftliches Arbeiten, Buchführung/Steuerlehre, Grundlagen Pflanzenschutz, Pflanzenernährung/Düngung

### 4. Semester: Praxissemester

Praktisches Studiensemester (20-wöchiges Praktikum, das im In- oder Ausland absolviert werden kann)

### 5. Semester

Versuchswesen, Investitions- und Produktionsplanung

Wahlpflichtmodule, zum Beispiel:  
Freiraumgestaltung, Technik im Gartenbau, Gemüsebau, Marketing im Gartenbau, Baumschule, Grünflächenmanagement

### 6. Semester

Pflanzenschutz, Personalführung und Arbeitswirtschaft

Wahlpflichtmodule, zum Beispiel:  
Friedhofsgartenbau, Gewächshausmanagement, Obstbau, Urbaner Garten- & Landschaftsbau, Pflanzenkenntnisse, Unternehmensführung

### 7. Semester: Abschluss des Studiums

Projekt Produktionsgartenbau oder Garten- und Landschaftsbau

Abschlussarbeit Bachelor

Der Studiengang Gartenbau vermittelt Ihnen Grundlagenwissen in Biologie, Chemie, Physik, Botanik, Bodenkunde und Umweltschutz. Darüber hinaus erwerben Sie Fachkenntnisse in Betriebswirtschaft, Vermessungstechnik und Fachenglisch.

Hierfür besuchen Sie Vorlesungen, nehmen an Seminaren und Übungen teil, absolvieren Praktika sowie Projektarbeiten im Labor und auf dem Versuchsfeld. Im Praktikum erproben Sie Ihr erworbenes Wissen in einem Betrieb oder einer Forschungseinrichtung Ihrer Wahl. Sie schließen Ihr Studium mit der Anfertigung und Verteidigung einer Bachelorarbeit ab.