



„Im Masterstudium erwerben wir wichtige Kompetenzen, um aktuelle und zukünftige Herausforderungen im Gartenbau in die Hand zu nehmen. Damit können wir im Beruf zu einer effizienten und ressourcenschonenden Landnutzung beitragen.“

Studierende des Studiengangs Produktionsmanagement im Gartenbau

### Berufsperspektiven

- Leitung von Gartenbauunternehmen
- Qualitäts-, Ressourcen- und Umweltmanagement in der gartenbaulichen Produktion
- Leitungspositionen in Verbänden, berufsständischen Organisationen und im Öffentlichen Dienst
- Lehr- und Forschungseinrichtungen im In- und Ausland

### Studienvoraussetzung

- erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet Gartenbau oder auf einem anderen agraroder umweltwissenschaftlich orientierten Gebiet im Umfang von 210 ECTS
- bei einem Bachelorabschluss auf einem anderen Gebiet muss die fachbezogene Eignung durch den Prüfungsausschuss bestätigt werden

### Bewerbungszeiträume

**Wintersemester: 1. Mai – 15. Juli**

**Sommersemester: 1. Dezember – 15. Januar**

Verlängerung der Frist bei freien Plätzen möglich.

Unser Onlineportal sowie alle erforderlichen Informationen für Ihre Bewerbung finden Sie unter: [www.htw-dresden.de/bewerbung](http://www.htw-dresden.de/bewerbung)

## Ihr Studium an der HTWD



**anwendungsorientierte** und **praxisbezogene** Lehrinhalte



kleine und individuell **betreute Studiengruppen**



**enge Kooperation** mit Behörden, Unternehmen und **Forschungseinrichtungen**



**naturnaher Campus** im Dresdener Stadtteil **Pillnitz**



## 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

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

HTWD folgen   

Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

**HTW**<sub>D</sub>

# Produktionsgartenbau

## Master of Science



# Produktionsgartenbau

Sie möchten dazu beitragen, die Versorgung mit gesunden Nahrungsmitteln sicherzustellen? Sie interessieren sich für die Verknüpfung von traditionellem Wissen, moderner Technik und Betriebswirtschaft beim Anbau von Gemüse, Obst oder Zierpflanzen? Sie möchten die Faszination im Umgang mit der Pflanze erleben und daran mitarbeiten, auf die Anforderungen des Klimawandels zu reagieren? Das Masterstudium im Produktionsgartenbau bietet Ihnen dazu genau die richtigen Möglichkeiten.



## Kurzporträt

**Abschluss:** Master of Science (M. Sc.)

**Studium:** Direktstudium in Voll- oder Teilzeit

**Studienbeginn:** Sommer- oder Wintersemester

**Regelstudienzeit:** 3 Semester

**ECTS-Punkte:** 90

# Ziel des Studiengangs

Nach Ihrem Studium verfügen Sie über fundierte Fachkenntnisse in Gartenbau sowie über interdisziplinäres Fachwissen aus den Bereichen Ökologie und Ökonomie. Damit sind Sie in der Lage, Wechselwirkungen zwischen gartenbaulicher Produktion und wirtschaftlichen, ökologischen sowie technischen und sozialen Faktoren zu erkennen und einzuschätzen. Sie können Produktionsverfahren im Gartenbau analysieren und planen.

Mit Ihren Kompetenzen können Sie eine Führungsposition in allen Bereichen der Produktion im Agrar-sektor, aber auch leitende Funktionen in Behörden, Verwaltungen, Verbänden und berufsständischen Organisationen übernehmen.

## Studienablauf

### MASTER OF SCIENCE

**1. oder 2. Semester: Sommersemester/ Wahlpflichtmodule**  
Individuelle Spezialisierung durch Wahlpflichtmodule

**2. oder 1. Semester: Wintersemester/ Fachstudium & Wahlpflichtmodule**  
Fachkenntnisse Pflicht- und Wahlpflichtmodule

**3. Semester: Masterarbeit**  
Verfassen der 20-wöchigen Abschlussarbeit, z. B. in Kooperation mit einem Unternehmen Ihrer Wahl

# Studieninhalte

1. oder 2. Semester: Sommersemester
Gartenbauspezifische Wahlpflichtmodule
- In-vitro-Kulturen
- Spezieller Zierpflanzenbau
- Gewächshaus -Projekt Gemüseproduktion
- Bestäubungsökologie/Bienenkunde
- Nachwachsende Rohstoffe
- Feldgemüsebau
- Heil - und Gewürzpflanzen
Ergänzende Wahlpflichtmodule:
- Klima - und Wetterkunde, Agrarmeteorologie
- Experimenteller Pflanzenbau
- Innovative Verfahrenstechnik für die Landnutzung
- Steuerungs - und Regelungstechnik für Landmaschinen im digitalen Umfeld
- Agrarinformatik/Qualitätsmanagement

2. oder 1. Semester: Wintersemester
Absatzmanagement und Marketing
Personal- und Zeitmanagement
Regionale und internationale Entwicklungstrends in der Landnutzung
2 Wahlpflichtmodule aus:
- Spezieller Obstbau
- Verfahrensanalyse und Bewertung im ökologischen Gartenbau
- Innovative Anbauverfahren
- Unternehmensführung/Controlling

3. Semester: Sommer- oder Wintersemester
Erstellung der Masterarbeit in einem gartenbauwissenschaftlichen Themengebiet, häufig in Kooperation mit externen Partnern aus Berufspraxis und Forschung.