

Ziele des Studiengangs „Gartenbau – Produktion, Handel, Dienstleistungen“

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, eine eigenverantwortliche Berufstätigkeit als Ingenieur für Gartenbau in gehobener Stellung auszuüben.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Die Studierenden erlangen vertiefte Kenntnisse in folgenden Studienrichtungen:

- Produktionsgartenbau oder
- Handel und Dienstleistungen im Gartenbau

Die Studierenden entwickeln auf der Grundlage von naturwissenschaftlichen, mathematischen und betriebswirtschaftlichen Kenntnissen, praxisbezogener Lehre, durch Praktika und Übungen sowie eigenständige Studienarbeiten Fertigkeiten und Kompetenz zur Anwendung des Erlernten und Erfahrenen.

Entsprechende Module

Nach Belegung der grundlegenden Pflichtmodule in den ersten drei Semestern treffen die Studierenden ab dem vierten Semester eine Auswahl der zu ihrer Studienrichtung passenden Module. Verpflichtend sind für alle Studierenden im vierten Semester das Modul Pflanzenschutz II und das Modul Betriebslehre. Verpflichtend in der Studienrichtung Produktionsgartenbau ist darüber hinaus im fünften Semester das Modul Düngestrategien und Kultursubstrate, in der Studienrichtung Handel und Dienstleistungen das Modul Beschaffung.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen können analytisch denken und verschiedene Fachgebiete miteinander verknüpfen. Sie sind deshalb in der Lage, Lösungsansätze für vielfältige Probleme im gartenbaulichen Umfeld anzubieten.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Studierende erlangen durch ausgewogen theoretische und praktische Lehrinhalte und durch Analyse von Fallbeispielen aus der Berufspraxis die Fähigkeit, Probleme zu lösen. Diese wird durch Projektarbeiten verstärkt.

Entsprechende Module

Alle gartenbaulichen Kulturmodule und das Praxissemester; Grundlagen der Unternehmensführung, Produktionswirtschaft, Personal und Arbeitswirtschaft.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Studierenden kennen die Zusammenhänge in der Wirtschaft, die sie bei der Beurteilung von veränderten Marktsituationen unterstützen. Dadurch können sie gezielt Veränderungsprozesse in ihrem Arbeitsbereich einführen und positiv beeinflussen. Sie können Controlling-Funktionen im Betrieb und Unternehmen ausüben.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Die Studierenden erlangen Kenntnisse über Betrieb und Markt sowie Controlling in realitätsnahe seminaristischem Unterricht sowie im Rahmen von Übungen.

Entsprechende Module

Bio- und Wirtschaftsmathematik, Betrieb und Markt, Handelsbetriebslehre und Marketing, Betriebslehre (Produktion), Betriebslehre (Handel und Dienstleistung).

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen besitzen vertieftes Allgemein- und Spezialwissen in der jeweiligen Studienrichtung, das sie befähigt, leitende Tätigkeiten im jeweiligen Bereich auszuführen:

- Produktionsgartenbau
- Handel und Dienstleistungen im Gartenbau

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Produktionsgartenbau:

Die Studierenden erhalten Grundkenntnisse in allen Bereichen der gartenbaulichen Kulturen, einschließlich des Pflanzenschutzes, der Pflanzenernährung und der Gartenbautechnik (Unterglas- und Freilandanbau).

Vertiefte Kenntnisse von Kulturverfahren und -methoden werden in weiteren gartenbaulichen Modulen vermittelt.

Handel und Dienstleistungen im Gartenbau:

Die Studierenden erhalten Grundkenntnisse in allen Bereichen der gartenbaulichen Kulturen, einschließlich des Pflanzenschutzes, der Pflanzenernährung und der Gartenbautechnik (Unterglas- und Freilandanbau). Vertiefte Kenntnisse über (betriebs-)wirtschaftliche Werkzeuge und Methoden werden in weiteren Modulen der Studienrichtung vermittelt.

Entsprechende Module

Module der Studienrichtung Produktionsgartenbau:

Baumschulkulturen, Spezielle Baumschulkunde, Gemüse aus geschütztem Anbau, Gemüsebau im Freiland, Produktionsverfahren im Obstbau, Spezieller Obstbau, Zierpflanzen-Kulturen, Spezieller Zierpflanzenbau, aber auch, zum Beispiel, Spezielle Aspekte der Pflanzenernährung, Spezielle Pflanzenvermehrung: Pflanzliche In-vitro-Kultur und Samenbau, Technik im Gewächshaus.

Module der Studienrichtung Handel und Dienstleistungen im Gartenbau:

Objektbegrünung, Staudenkunde, Gartengestaltung, Gehölzkunde, Lagerung und Aufbereitung gartenbaulicher Produkte, Logistik und Supply Chain Management, Marketing, Qualitätsmanagement, aber auch, zum Beispiel, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit, Gestalten und Entwerfen, Friedhofsgärtnerei, Berufs- und Arbeitspädagogik.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, durch Kommunikations- und Präsentationstechniken ihre Ergebnisse angemessen darzustellen und zu vermitteln.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Die Studierenden erlernen ab dem vierten Semester in vielen Fächern, vorgegebene Themen anzunehmen, sich in die Problematik einzuarbeiten und das Ergebnis in schriftlicher und mündlicher Form zu präsentieren.

Entsprechende Module

Grundlage: Lern-, Präsentations- und Kommunikationstechniken; Studien-Seminar- und Projektarbeiten.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Studierenden stärken ihr Selbstbewusstsein und erlangen ein hohes Maß an Sozialkompetenz.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

In fast allen Fächern werden die Studierenden in Seminaren und durch den seminaristischen Unterrichtstil zur Diskussion angeregt. Durch Gruppenarbeit und häufiges Vortreten vor ihre Mitstudierenden bei Präsentationsarbeiten reifen sie zu gefestigten Persönlichkeiten heran. Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, im Team Probleme zu lösen.

Entsprechende Module

Lern-, Präsentations- und Kommunikationstechniken sowie alle Fächer, in denen Präsentationen im Rahmen einer Studienarbeit verlangt werden. Vor allem in Praktika, aber auch in einzelnen Fächern, werden bestimmte praxisnahe Probleme gelöst, z.B. im Modul Handelsbetriebslehre und Marketing.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Die Absolventinnen und Absolventen verfügen über ein breites, über den Bereich Gartenbau hinausgehendes Wissen.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Die Studierenden können bei ihrer Modulwahl auch Sprachmodule belegen. Den Studierenden wird zu diesem Zweck ein sehr breiter Fächerkanon vom Sprachenzentrum der HSWT angeboten.

Entsprechende Module

Studierende können Chinesisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Russisch und Spanisch wählen. Darüber hinaus können sie sich alle Module der HSWT und der TUM auf Antrag als frei wählbare Fächer genehmigen lassen, wenn ein Fachzusammenhang besteht. Weitere frei wählbare Fächer werden anerkannt.

ÜBERGEORDNETES STUDIENZIEL

Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, einen höheren akademischen Grad zu erwerben bzw. als wissenschaftliche Assistenten zu arbeiten.

Befähigungsziele i. S. von Lernergebnissen

Durch Literaturrecherchen, Präsentationen und Anfertigungen diverser Studienarbeiten erwerben Studierende gute Voraussetzungen, um sich einen höheren akademischen Grad anzueignen bzw. als wissenschaftliche Assistenten zu arbeiten.

Entsprechende Module

Fast alle Module ab dem vierten Semester.