

## Studienplan

Modul	Modulname	SU SWS	Ü SWS	Cr	P/ WP	FB
M23	Kommunikation und Beratung	4	0	5	P	V
M24	BWL des Gartenbaus	2	2	5	P	V
M25	Marketing und Marktforschung im Gartenbau	4	2	5	P	V
M29	<b>Wahlpflichtmodul I</b> Sortiments- und Warenkunde: Zubehör / Obst- und Gemüse	4	0	5	WP	V
M30	Gemüsebau II WP V				WP	V
M31	<b>Wahlpflichtmodul II</b> Sortiments- und Warenkunde: Zierpflanzenbau/Baumschule	4	0	5	WP	V
M32	Baumschule II				WP	V
M33	<b>Wahlpflichtmodul III</b> Marketing und Unternehmensführung im Gartenbau I	4	0	5	WP	V
M34	Zierpflanzenbau II				WP	V
<b>Zu belegende Wahlpflichtmodule</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>15</b>		
<b>Summen</b>		<b>22</b>	<b>4</b>	<b>30</b>		
M26	Technik und EDV	4	2	5	P	V
M27	Buchführung und Steuern	2	2	5	P	I
M28	Technik des Gartenbaus	2	2	5	P	V
M35	<b>Wahlpflichtmodul IV</b> Marketing und Unternehmensführung im Gartenbau II	4	0	5	WP	V
M36	Ökologischer Gartenbau	0	4		WP	V
M37	Abschlussarbeit	0	0	10	P	V
<b>Summen</b>		<b>8/12</b>	<b>6/10</b>	<b>30</b>		

## Wahlpflichtmodule

Aus den Wahlpflichtmodulen I, II, III und IV kann eines der aufgeführten Module gewählt werden.

Die Beuth Hochschule war zuvor die Technische Fachhochschule Berlin (TFH).

## Zulassungsbedingungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine andere gesetzlich festgelegte Studienberechtigung (z.B. § 11 BerlHG).
- Eine fachspezifische praktische Vorbildung ist nicht erforderlich.

## Bewerbungszeitraum

zum Wintersemester: 1. April bis 15. Juli

Das Studium kann nur zum Wintersemester aufgenommen werden.

## Studienverwaltung - Zulassung und Immatrikulation

Haus Grashof, Raum 133, 134, 136 und 138  
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin  
Telefon (030) 4504 - 2200  
Telefax (030) 4504 - 2605  
Internet [www.beuth-hochschule.de /57](http://www.beuth-hochschule.de/57)

## Öffnungszeiten

Montag 09.00 - 13.00 Uhr  
Mittwoch 13.00 - 17.00 Uhr  
Donnerstag 09.00 - 13.00 Uhr

## Zentrale Studienberatung

Haus Grashof, Raum 103  
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin  
Telefon (030) 4504 - 2020  
Telefax (030) 4504 - 2720  
E-Mail [studienberatung@beuth-hochschule.de](mailto:studienberatung@beuth-hochschule.de)  
Internet [www.beuth-hochschule.de/33](http://www.beuth-hochschule.de/33)

## Persönliche Beratung

Montag 10.00 - 12.00 Uhr  
Mittwoch 16.00 - 18.00 Uhr

## Telefonische Beratung

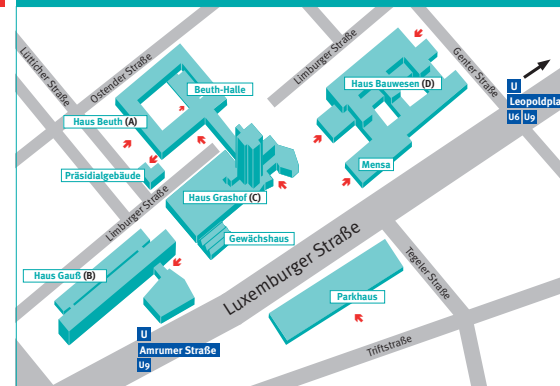
Dienstag 13.00 - 15.00 Uhr  
Donnerstag 10.00 - 12.00 Uhr

## Studienfachberatung

Prof. Dr. Karl-Heinz Strauch  
Präsidialgebäude, Raum P 110  
Telefon (030) 4504 - 2336  
E-Mail [strauch@beuth-hochschule.de](mailto:strauch@beuth-hochschule.de)

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.beuth-hochschule.de/studiengaenge](http://www.beuth-hochschule.de/studiengaenge)

## So finden Sie uns



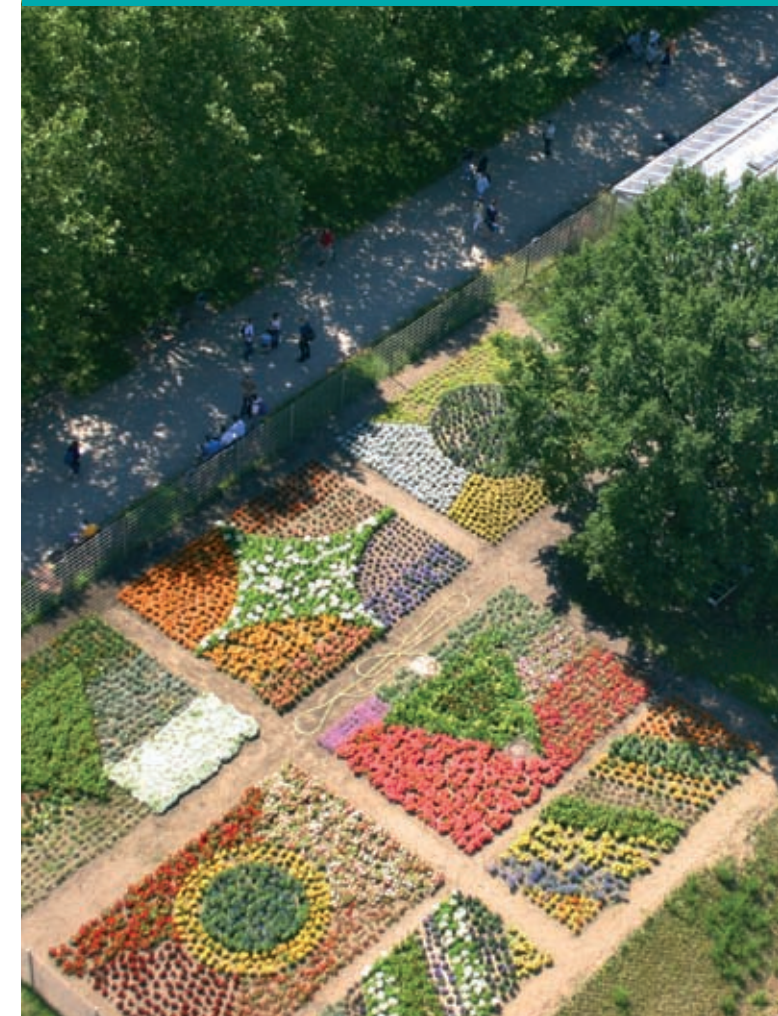
U-Bahn Linie U9, Amrumer Straße; U-Bahn Linie U6, Leopoldplatz

Fachbereich V  
Life Sciences and Technology



Bachelor of Science

Gartenbau/Horticulture



## Impressum

Layout: Christoph König, Pressestelle  
Text: Fachbereich V  
Redaktion: Pressestelle, Zentrale Studienberatung  
Bilder: Fachbereich V, Pressestelle  
Produktion: Fachbereich VI, Labor für Drucktechnik und Weiterverarbeitung  
Änderungen vorbehalten! Stand: Mai 2009

Beuth Hochschule für Technik Berlin



## Berufliche Perspektiven

Der Gartenbau umfasst heute ein weites Feld, das sich vom Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau über die Baumschulen bis zur Gestaltung von Gartenanlagen und Innenräumen sowie das öffentliche Grün erstreckt.

Der Studiengang Gartenbau bietet ein anwendungs- betontes und praxisorientiertes Studium mit dem Ziel, Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung für die Gartenbaupraxis umsetzen zu können.

Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudien- gangs Gartenbau/Horticulture können eigenverantwortliche Tätigkeiten in mittleren Führungspositionen bekleiden.

Die wichtigsten Einsatzbereiche sind: Produktionsbetriebe aller Sparten des Gartenbaues, Handels- und Dienst- leistungsunternehmen (z. B. Gartencenter, Großmärkte), Chemische Industrie (Pflanzenschutz- und Düngemittel), Maschinen- und Gewächshausbauern, Substrat- produzenten, Verarbeitungsindustrie, Verlags- und Pressewesen, Versicherungen, Beratungsunternehmen, Absatzorganisationen, Fach- und Wirtschaftsverbände, Verbände des Berufsstandes, Beratungsringe, Entwicklungs- hilfe, Ministerien und Kommunalbehörden, Landes- anstalten, Landwirtschaftskammern, Pflanzenschutz- ämter, Lehr- und Versuchsanstalten.

Der Bachelor wird zukünftig in weiten Bereichen Arbeitsgebiete der heutigen Diplomingenieure/innen (FH) übernehmen.

## Studieninhalte

Das Gartenbau-Studium ist verfahrenstechnisch orientiert und verknüpft technische und physiologische Gesichts- punkte auf einer ökonomischen Grundlage. Daneben sind die Bereiche Marketing und Unternehmensführung eine wichtige Komponente des Studiums.

Das Studium umfasst sechs Fachsemester. Darin enthalten sind im 4. Fachsemester eine begleitete Praxisphase und im 6. Fachsemester die Abschlussarbeit.

Angeboten wird ein breites Fächerspektrum mit Wahl- möglichkeiten insbesondere im fünften und sechsten Fachsemester, das eine individuelle Gestaltung des Studiums ohne frühe Festlegung auf Vertiefungen und Spezialisierungen erlaubt.

Neben den Pflichtveranstaltungen werden Wahlmodule aus den Bereichen Pflanzenproduktion sowie Dienstleistung und Handel angeboten. Dieses Konzept trägt dem raschen Wandel der Berufsfelder in der Arbeitswelt Rechnung, da es die Voraussetzungen schafft, die immer wieder neuen beruflichen Herausforderungen erfolgreich bewältigen zu können.

## Praxisbezug

In der neu errichteten Gewächshausanlage auf dem Campus der Beuth Hochschule für Technik in Berlins Mitte mit Freilandflächen und einem Lehrgarten sowie in den mit mo- derner Technik ausgestatteten Laboren bestehen hervor-

ragende praktische Arbeits- und Forschungsmöglichkeiten für Studierende.

Ein studienbegleitendes Praktikum wird mit Beginn des ersten Semesters angeboten. Es bietet den Studierenden die Möglichkeit, in eigenverantwortlicher Arbeit gezielt praktische Kenntnisse zu erwerben und zu vertiefen sowie im weiteren Verlauf des Studiums Projekte zu entwickeln und zu bearbeiten.

Unsere Professoren/innen waren vielen Jahre außerhalb der Hochschule tätig und haben dadurch auch heute einen hervorragenden Kontakt zur beruflichen Praxis – eine wichtige Grundlage für aktuelle Lehrinhalte. Wissen- schaftler/Wissenschaftlerinnen aus benachbarten Forschungsinstituten übernehmen als Lehrbeauftragte Aufgaben in einer Reihe von speziellen Fachgebieten.

Der hohe Praxisbezug wird weiterhin durch eine 13-wöchige Praxisphase im 4. Semester gefördert. Sie eröffnet den Studierenden erste Einblicke in die Anforderungen und Aufgaben des Berufsfeldes und gibt damit eine wertvolle Orientierungshilfe für die weitere persönliche Qualifikation.

## Studiendauer und -abschluss

Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester und führt zum Hochschulabschluss Bachelor of Science Gartenbau/Horti- culture. Mit einem qualifizierten Abschluss kann ein vier- semestriges Masterstudium Urbanes Pflanzen- und Frei- raummanagement/Urban Horticulture and Landscape Mana- gement an der Beuth Hochschule angeschlossen werden.

## Studienplan

	Modul	Modulname	SU SWS	Ü SWS	Cr	P/ WP	FB
1. Semester	M1	Mathematisch - physikalische Grundlagen I	4	0	5	P	II
	M2	Botanik I	4	0	5	P	V
	M3	Chemie (Agrikulturchemische Grundlagen)	2	2	5	P	II
	M4	Grundlagen der Pflanzenproduktion und Pflanzenverwendung I	2	2	5	P	V
	M5	EDV Grundlagen	2	2	5	P	VI
	M6	AWE (frei wählbar)	2	2	5	WP	I
		<b>Summen</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>30</b>		
2. Semester	M7	Mathematisch - physikalische Grundlagen II	2	2	5	P	II
	M8	Botanik II	4	2	5	P	V
	M9	Pflanzenernährung und Bodenkunde	2	2	5	P	V
	M10	Grundlagen der Pflanzenproduktion und Pflanzenverwendung II	4	0	5	P	V
	M11	Gartenbauliche Marktlehre Grundlagen	2	2	5	P	V
	M12	Planung, Gestaltung, Entwurf	2	1	5	P	V
		<b>Summen</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>30</b>		
3. Semester	M13	Technik Grundlagen	2	2	5	P	V
	M14	BWL Grundlagen	2	2	5	P	I
	M15	Obstbau	4	0	5	P	V
	M16	Zierpflanzenbau I	4	0	5	P	V
	M17	Phytomedizin I	4	0	5	P	V
	M18	Versuchswesen, Statistik	2	2	5	P	V
		<b>Summen</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>30</b>		
4. Semester	M19	Baumschule I	4	0	5	P	V
	M20	Gemüsebau I	4	0	5	P	V
	M21	Phytomedizin II	2	2	5	P	V
	M22	Praxisphase (incl. AEP)	0	1	15	P	V
		<b>Summen</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		

## Bedeutung der Abkürzungen

SU	seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SWS	Semesterwochenstunden
Cr	Credits
P	Pflichtmodul
WP	Wahlpflichtmodul
FB	für die Durchführung des Moduls zuständiger Fachbereich
AWE	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen