

Spezifische Einführung der Studiengänge

Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie,
Brauerei- und Getränketechnologie &
Brauwesen

Stundenplanerstellung



Grundlage für zu studierende Module: Studien- und Prüfungsordnungen (auf Studienfachberatungsseiten)

Studentische Studienfachberatung	<h2>Bachelor Lebensmitteltechnologie</h2>	Direktzugang Gehe zu: <input type="text" value="119330"/>
Biotechnologie	<h3>Studiengangsprofil</h3> <p>Zielsetzung moderner Lebensmitteltechnologie ist die Verarbeitung und Umwandlung von Rohmaterialien in Lebensmittel höchster Qualität, Sicherheit und Funktionalität. Hierzu kommen die derzeitigen Herausforderungen der zusätzlichen und gleichzeitigen Verbesserung der ernährungsphysiologischen Qualität, des Erhalts wertgebender Inhaltsstoffe während der Verarbeitung, Lagerung und des Vertriebs von Lebensmitteln sowie die ökologische und ökonomische Evaluierung im Sinne der Nachhaltigkeit der Sicherung der Lebensmittelversorgung, sowie der Rückverfolgbarkeit der Lebensmittel bis hin zum Ausgangsmaterial. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, vereint die Lebensmitteltechnologie die ingenieurwissenschaftliche Ausbildung mit der Vermittlung lebensmittelspezifischer Kenntnisse.</p> <p>Die Studierenden werden befähigt, Problemstellungen der Lebensmittelindustrie und der angrenzenden Industriezweige zu bearbeiten und zu lösen. Die Optimierung bestehender und die Entwicklung neuer Produkte und Prozesse sowie die Implementierung neuer Technologien in bestehende Verfahrensabläufe erfordert ein forschungsorientiertes Studium mit starkem Bezug zur industriellen Anwendung. Dies wird durch die Einführung des Bachelor-Studienganges Lebensmitteltechnologie an der Technischen Universität Berlin ermöglicht. Mit dem Bachelor of Science erhalten die Absolventinnen und Absolventen einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss sowie die nötige Qualifikation für eine mögliche Weiterführung der forschungs- oder leistungsorientierten Laufbahn im Masterstudiengang.</p>	Hilfsfunktionen <input type="checkbox"/> Hilfsfunktionen einblenden
Brautechnische Studiengänge		
Energie- und Prozesstechnische Studiengänge B.Sc. und M.Sc.		
Lebensmittelchemie		
Lebensmitteltechnologie		
Bachelor		
Master		
Diplom (auslaufend)		
Anlaufstellen		
Stellenbörse		
Informationsmaterial		
BLuB		
Technischer Umweltschutz		
Werkstoffwissenschaften		
Häufig gestellte Fragen		
Standorte		
Absolventenfeier		
Erstsemesterfahrt		
Links		



In Studien- und Prüfungsordnungen sind Module aufgelistet:

Anlage 1: Modulliste

Pflichtmodule							
Nr.	Module	Leistungs- punkte	Mündliche Prüfung	Schriftliche Prüfung	Portfolio- prüfung	Benotung	Gewichtung in der Gesamtnote*
1.	Projekt Prozessingenieur- wissenschaften	3			x	ja	-
Mathematische Grundlagen							
2.	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieure	12		x		ja	1
3.	Analysis II für Ingenieure	9		x		ja	1
Technische Grundlagen							
4.	Konstruktion und Werkstoffe	6			x	ja	1
5.	Energie-, Impuls-, Stromtransport I C	6		x		ja	1
6.	Energie-, Impuls-, Stofftransport II B	3		x		ja	1
7.	Thermodynamik I	9		x		ja	1
Fachspezifische Module							



- Weiter auf moseskonto.tu-berlin.de
- Auf MTS klicken
- Nun Module suchbar oder der Studiengang mit zugeordneten Modulen aufrufbar



Module
Modul suchen

Studiengänge
Studiengang suchen

Modultransfersystem (MTS)

Ziele der Bereitstellung des MTS das übergangsweise Angebot einer zentralen Moduldatenbank sowie die Verbesserung der Datenqualität in den Modulbeschreibungen. Damit soll nicht nur eine vollständige Modulabbildung, sondern auch eine leichtere Handhabung der Datensätze gewährleistet werden. Die Daten werden dem zukünftigen SLM-System als Grundlage dienen. Für die Studierenden und MitarbeiterInnen werden alle Module komfortabel über Moses abrufbar sein und als PDF-Version zum Download zur Verfügung stehen. Die Pflege der Moduldaten wird dezentral an den Fakultäten

erfolgen. An der Umsetzung sind vor allem das SLM-Team von innoCampus, die Referate Studium & Lehre sowie das Referat I B beteiligt.

In Moses ist die Weboberfläche des MTS realisiert. Hier können MitarbeiterInnen der TU Berlin Module und deren Beschreibungen in der neuen Datenbank anlegen, aktualisieren und verwalten. Studierende haben die Möglichkeit sich die bislang freigegebenen Module anzusehen.

Kontakt:

Ticketsystem
mts@innocampus.tu-berlin.de

Mögliche Funktionen in diesem Bereich

Module
Alles zu Modulen

Studiengänge
Alles zu Studiengängen



Auf richtigen Namen, passende LP-Zahl und höchste Versionsnummer achten

Modulsuche

Auf dieser Seite können Sie nach Modulen suchen. Geben Sie dazu in das oberste Suchtextfeld entweder einen Modultitel oder die Nummer des Moduls ein, nach dem Sie suchen. Sie können Ihre Suche durch die in der zweiten Zeile stehenden Felder (Gültigkeit, Anbieter, Sprache und

Verantwortlicher) verfeinern. Während bei Modultiteln immer auch Module erkannt werden, die den eingegebenen Text an beliebiger Stelle enthalten, passiert dies bei Personen erst, wenn mindestens drei zusammenhängende Zeichen des Nachnamens eingegeben wurden.

Modultitel / Modulnummer:

Gültig im Semester:

WS 2019/20

Anbieter:

Sprache:

Beliebig

Verantwortlicher:

Nachname...

Q Module suchen

Suchergebnisse:

Nummer	Modultitel	LP	Verantwortliche Person	Sprache	Version	
50379	Konstruktion und Werkstoffe	6	Meyer, Henning	Deutsch	3	
50379	Konstruktion und Werkstoffe	8	Meyer, Henning	Deutsch	1	
50379	Konstruktion und Werkstoffe	6	Meyer, Henning	Deutsch	2	
30330	Konstruktion und Werkstoffe (6 LP)	6	Meyer, Henning	Deutsch	1	



Wichtige Informationen in Modulbeschreibung:

- welche Lehrveranstaltungen gehören zum Modul
- In welchem Semester wird das Modul angeboten
- Voraussetzungen
- Prüfungsform

Modulbestandteile

Pflicht:

Die folgenden Veranstaltungen sind für das Modul obligatorisch:

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	Sprache	SWS
Einführung in die Werkstoffwissenschaften	PR	0334 L 102	WS/SS	Deutsch	1
Einführung in die Werkstoffwissenschaften	IV	0334 L 101	WS/SS	Deutsch	2
Grundlagen der Konstruktion	IV	3535 L 039	WS/SS	Deutsch	2



- Weiter auf moseskonto.tu-berlin.de
- Auf Verzeichnis klicken, Volltextsuche nutzen, Modulname eingeben und suchen
- Auf angezeigte Lehrveranstaltungen klicken

The screenshot shows the Moses search interface. The top navigation bar includes 'Moses', 'MTS', 'Verzeichnis', and 'Hilfe'. The 'Verzeichnis' button is highlighted with a blue box. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Veranstaltungssuche' and 'Volltextsuche'. The 'Volltextsuche' section is active. On the left side, there are several filter categories: 'Nach Organisationseinheit', 'Nach Studiengang', 'Nach Label', 'Nach Raum', 'Nach Modul', 'Nach Studiengangsbereich', 'Räume', 'Suche', 'Nach Gebäude', and 'Organisationseinheiten'. The 'Volltextsuche' section has a 'Filter' section with a dropdown menu showing 'SoSe 2020/21', 'WS 2020/21', and 'SS 2021'. The 'WS 2020/21' filter is highlighted with a blue box. Below the filter, there is a checkbox for 'Erweiterte Optionen'. The 'Treffer bei' section has several checkboxes: 'Veranstaltungsname', 'LV-Nummer', 'Beschreibung', 'Organisationseinheit', 'Label', 'DozentIn', 'Verantwortliche', and 'AnsprechpartnerIn'. The 'Suchbegriff' section has a text input field containing 'konstruktion und werkstoffe'. A 'Suchen' button is located at the bottom right. The search results section shows '1 Treffer' and a table with one row: 'Konstruktion und Werkstoffe (Vorlesung)' in the 'Name' column and 'LV / Vorlesung' in the 'Format' column. The table is highlighted with a blue box.

Moses MTS Verzeichnis Hilfe

Veranstaltungssuche

Volltextsuche

Nach Organisationseinheit

Nach Studiengang

Nach Label

Nach Raum

Nach Modul

Nach Studiengangsbereich

Räume

Suche

Nach Gebäude

Organisationseinheiten

Filter

SoSe 2020/21 WS 2020/21 SS 2021 Mehr...

Erweiterte Optionen

Treffer bei

Veranstaltungsname

LV-Nummer

Beschreibung

Organisationseinheit

Label

DozentIn

Verantwortliche

AnsprechpartnerIn

Suchbegriff

konstruktion und werkstoffe

Suchen

1 Treffer

Name	Format
Konstruktion und Werkstoffe (Vorlesung)	LV / Vorlesung



Informationen zu Zeiten und Räumen, auch in eigenen Stundenplan übernehmbar

Termine (15)

Datum	Zeit	Räume/Campus
Do., 05.11.2020 - Do., 25.02.2021	16:00 Uhr - 18:00 Uhr	Keine Räume/Campus

Einzeltermine ausklappen

Semester Einzelne Woche Benutzerdefinierter Zeitraum

Wochenauswahl
Do. 05.11.2020

< 02.11.2020 – 08.11.2020 (SW 3) >

Farbgebung
 Lehrformat Campus

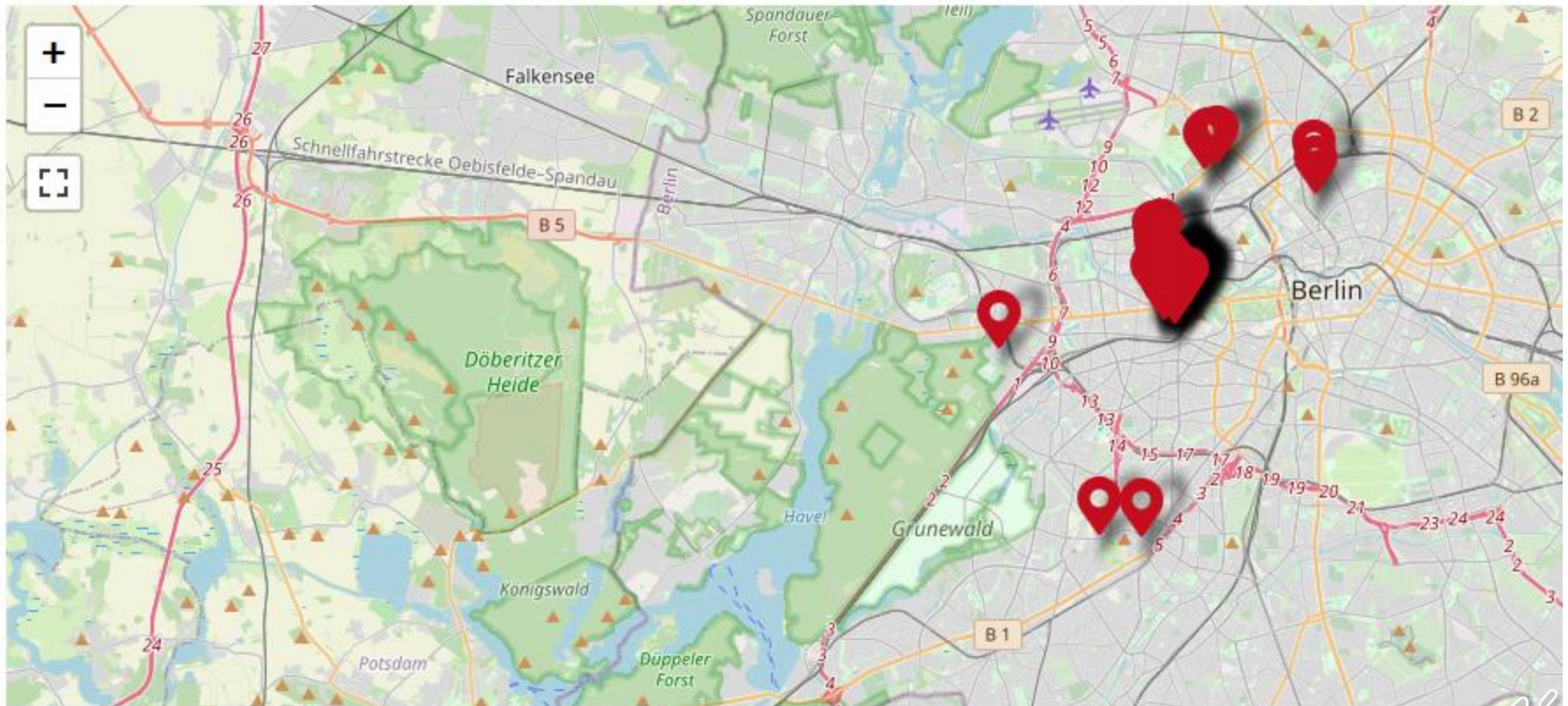
Weitere Optionen
 Vor- und Nachbereitungszeiten anzeigen

	Mo., 02.11.2020	Di., 03.11.2020	Mi., 04.11.2020	Do., 05.11.2020	Fr., 06.11.2020
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					


Konstruktion und Werkstoffe (Vorlesung)
Vorlesung



Weiter auf tu.berlin/studieren/uni-leben/campus-plan/ zur Raumfindung

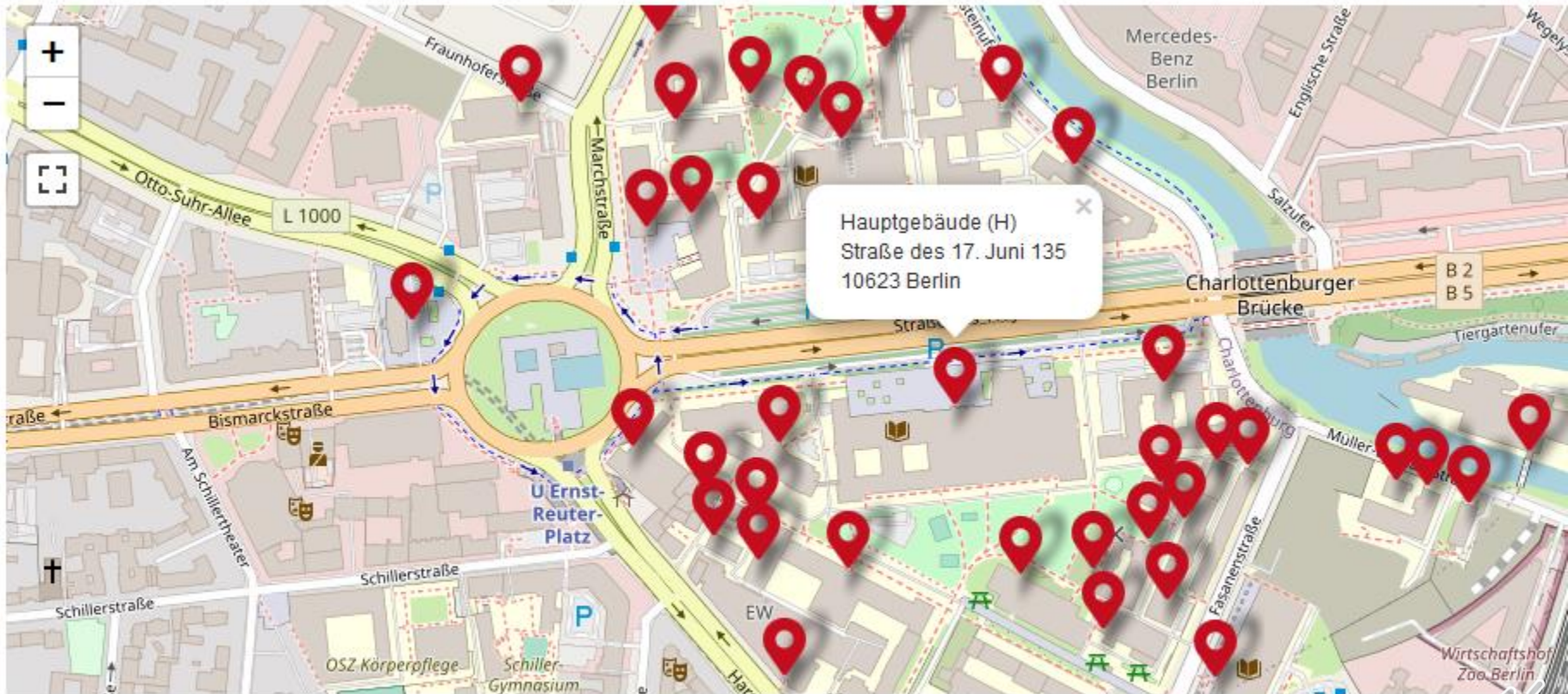


 [Ackerstraße \(ACK\)](#)

 [Alte Mineralogie \(AM\)](#)



Gebäude bzw. Gebäudeabkürzung in der Liste suchen, anklicken und wieder zur Karte oben auf der Seite scrollen:
Interessant für Standorte, die in der Stadt verteilt liegen



 [Ackerstraße \(ACK\)](#)

 [Alte Mineralogie \(AM\)](#)



Gibt es noch Fragen?

