

# Sitzordnung

Tafel

Biotechnologie

Lebensmitteltechnologie

Brauerei- und Getränketechnologie

# Spezifische Einführung der Studiengänge

Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie & Brauerei- und Getränketechnologie

# Inhaltsübersicht

1. Studienberatung
2. Infos zu Prüfungen
3. Studienverlaufsplan
4. Stundenplan + Wahlpflichtfächer
5. Fachgebietsvorstellung und Anlaufstellen
6. Grund- und Fachpraktikum
7. Online-Portale der TU
8. ESE-Woche
9. BLuB
10. Erstfahrt

# 1. Studienberatung

- Wo: **H 8156** und **www.studienberatung-fak3.tu-berlin.de/menue/home/**
- Wann: Aktuelle Sprechzeiten auf der Homepage

**Startseite der TUB**  
Fakultät III

**Fakultät III**  
**Studentische Studienfachberatung**

Prozesswissenschaften

**TUB-Login**

- ▶ mit Passwort
- ▶ mit Campuskarte / Zertifikat

Studierende

**Studentische Studienfachberatung**

- Biotechnologie
- Brauerei- und Getränketechnologie
- Energie- und Prozesstechnik
- Lebensmittelchemie
- Lebensmitteltechnologie
- Technischer Umweltschutz
- Werkstoffwissenschaften

Häufig gestellte Fragen

Standorte

Absolventenfeier

Erstsemesterfahrt

**Studentische Studienfachberatung**

Direktzugang

Gehe zu:

Hilfsfunktionen

Hilfsfunktionen einblenden

Quicklinks

- ▶ BT StuBer
- ▶ BGT StuBer
- ▶ EPT StuBer
- ▶ LMT StuBer
- ▶ TUS StuBer
- ▶ WeWi StuBer

# 2. Infos zu Prüfungen

- **Anmeldung zur Bachelorprüfung:**
- „Erklärung zur Aufnahme des Studiums“ unter DZ: 97214
  - → Abgabe beim Prüfungsamt (Briefkasten)
  - Personalausweiskopie nicht vergessen!
- **Prüfungsanmeldung:**
  - QISPOS: auf [tu-berlin.de](http://tu-berlin.de) mit Tubit-Daten anmelden und unter „Prüfungsanmeldung“ Prüfungen an- und abmelden
    - Für alle schriftliche Prüfungen
  - MOSES:
    - Für alle Mathemodule
  - Prüfungsamt – IB 1 – Raum H 0002
    - Freie Wahl
    - Mündliche Prüfungen
    - Zusatzmodul
    - Viele Brauereimodule

# 2. Infos zu Prüfungen

- Freie Wahl:
  - Jedes Modul der TU und anderen Berliner Hochschulen wählbar
  - z.B: Sprachen bei der ZEMS, Psychologie für Ingenieure, Module aus der fachspezifischen Wahl, Projekte, ...
  - Muss nicht im ersten Semester belegt werden, sondern „wenn es passt“
  
- Bei Nichtbestehen einer Klausur:

 Wiederholung spätestens im übernächsten Semester!

# 3. Studienverlaufsplan - BT

LP/Sem.	WS 1. Semester	SS 2. Semester	WS 3. Semester	SS 4. Semester	WS 5. Semester	SS 6. Semester					
1	Analysis I und Lineare Algebra 12 LP	Analysis II für Ingenieure A 9 LP	Grundlagen der Mikrobiologie 12 LP		Angewandte medizinische Biotechnologie 6 LP						
2					Angewandte Mikrobiologie und Genetik 9 LP						
3											
4											
5			PIW 3 LP	Physikalische Chemie PC1 9 LP	Zellbiologie 6 LP	Biochemie II 12 LP	Grundlagen medizinische Biotechnologie 6 LP	Biovfahrens- technik II			
6					Energie- Impuls- und Stoff- transport IC 6 LP				Biovfahrens- technik I 6 LP		
7											
8											
9					Wahlpflicht Wirtschaft/Inform. 6 LP	Organische Chemie 6 LP	Elektrotechnik 3 LP	Bioanalytik I 9 LP	Biovfahrens- technik I PR 6 LP	Bachelorarbeit 12 LP	
10											Industrie praktikum 6 LP
11											
12											
13	Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP	Konstruktion und Werkstoffe 6 LP					Freie Wahl 6 LP	Energie- Impuls- und Stoff- transport IIB 3 LP	Bioanalytik II 6 LP	Bachelorarbeit Kolloquium 3 LP	
14											Biochemie I 3 LP
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											

DZ: 119186

# 3. Studienverlaufsplan - LMT

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
3	Analysis I und Lineare Algebra (12LP)	Analysis II (9LP)	Grundlagen der Lebensmitteltechnologie (9LP)	Lebensmittelchemie und analytik (9LP)	Mechanische Verfahren (6LP)	Chemische & Biotechnische Verfahren (6LP)
6					Prozess- und Qualitätskontrolle (6LP)	
9	Fachübergreifende Grundlagen* (6LP)	Lebensmittelmikrobiologie (9LP)	Biochemie (3LP)	Lebensmittel- verfahrenstechnik (6LP)	Lebensmittelmateri- wissenschaften (6LP)	Bachelorarbeit (12LP)
12						
15	PIW (3LP)	Konstruktion und Werkstoffe (6LP)	Freie Wahl (6LP)	Automatisierungstechnik (6LP)	Industriepraktikum (6LP)	Kolloquium zur Bachelorarbeit (3LP)
18						
21	Freie Wahl (3LP)					
24						
27						
30						
Summe	30	30	30	30	30	30

LMT Studien- und Prüfungsordnung, Verlaufsplan und  
Modulkataloge unter: **DZ 119330**



# 3. Studienverlaufsplan - BGT

LP/Sem.	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
1	Analysis I und Lineare Algebra (12 LP)	Analysis II (9 LP)	Rohstoffe und Malzbereitung (9 LP)		Technologie d. Bier- u. Getränkeherstellung I (6 LP)	Maschinen und Anlagen der Brauerei (6 LP)
2			Biochemie für LMT (3 LP)	Technologien der Bier- und Getränkeherstellung II (6 LP)		
3						
4		Fachübergreifende Grundlagen* (6 LP)	Chemisch-technische Analyse (9 LP)	Grundlagen der Lebensmittelchemie (3 LP)	Qualitätsmanagement und Lebensmittelrecht (3 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)
5						
6		PIW (3 LP)	Automatisierungstechnik (6 LP)	Freie Wahl (15 LP)		
7	Energie-, Impuls- und Stofftransport I C (6 LP)				Energie-, Impuls- und Stofftransport II B (3 LP)	
8		Fachübergreifende Wahlpflicht** (6 LP)	Konstruktion und Werkstoffe (6 LP)	Bachelorarbeit Kolloquium (3 LP)		
9	Freie Wahl (3 LP)				Industriepraktikum (6 LP)	
10		30	30	30		30

\* ein Modul aus Allgemeiner und Anorganischer oder Organischer Chemie und ein Modul aus Klassischer oder Moderner Physik für Ingenieure (je 6 LP)

\*\* ein Modul aus Wirtschaftswissenschaften, Informatik (4 Wahlmöglichkeiten) oder Statistik für Prozesswissenschaften (je 6LP)

# Fachübergreifende Grundlagen für LMT/BGT

- Im Bachelor:
  - 1 Physik-Modul
  - 1 Chemie-Modul
- Im 1. Semester:
  - Allgemeine und anorganische Chemie oder
  - Klassische Physik

	Wintersemester	Sommersemester
Chemie	Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie
Physik	Klassische Physik	Moderne Physik

# 4. Stundenplan (Beispiel)

## Stundenplan WS 17/18 des Studiengangs Lebensmitteltechnologie

### Vorlesungen

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11	<b>Ana I &amp; LinA<sup>1</sup></b> VL HE 101	Ana I & LinA <sup>1</sup> VL HE 101	Klassische Physik* VL H 105		<b>PIW</b> A 151
11 - 12					
12 - 13			<b>Ana I &amp; LinA<sup>1</sup></b> VL HE 101	<b>Anorganische Chemie* VL</b> HE 101	<b>Ana I &amp; LinA<sup>2</sup></b> VL HE 101
13 - 14					
14 - 15	<b>Ana I &amp; LinA<sup>2</sup></b> VL HE 101	<b>Ana I &amp; LinA<sup>2</sup></b> VL H 0105	Klassische Physik* UE H 105 / EW 201		
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

<sup>1,2</sup> zeigen Parallelveranstaltungen an. Inhaltlich sind die VL identisch. Besucht z.B. nur VL <sup>1</sup>

\* Ihr könnt wählen aus Physik oder Chemie im 1. Semester

**Nicht enthalten sind Tutorien, Übungen, Seminare und FÜS!**

# 4. Wahlpflichtfächer

1.) Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Oder

2.) Statistik für Prozesswissenschaftler (nur für Lebensmittel- und Brauereitechnologen!)

Oder

3.) (a) Praktisches Programmieren und Rechneraufbau/IT für Ingenieure bei Obermayer

C oder Java

Oder

4.) (b) Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure (EDV 1) bei Sesterhenn

C oder Fortran95

Oder

5.) (c) Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure bei Stark (Kollision mit AC)

C++

Oder

6.) (d) Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure bei Karow

Fortran95 oder C, Grundkenntnisse in Linux, MATLAB, LATEX

# 5. Fachgebietsvorstellung - BT



**Institut für Biotechnologie**

Technische Universität Berlin

Bioanalytik

Prof. Rappsilber



**Institut für Biotechnologie**

Technische Universität Berlin

Angewandte Biochemie

Prof. Kurreck



**Institut für Biotechnologie**

Technische Universität Berlin

Medizinische Biotechnologie

Prof. Lauster



**Institut für Biotechnologie**

Technische Universität Berlin

Angewandte und Molekulare Mikrobiologie

Prof. Meyer



**Institut für Biotechnologie**

Technische Universität Berlin

Bioverfahrenstechnik

Prof. Neubauer

# 5. Anlaufstellen - BT

## Studentische Studienfachberatung

Lea Wollersheim

Raum H 8156

- **Prüfungsausschuss:**

**Prof. Neubauer**

Sekr. Frau Lühr-Müller

E-mail: [sabine.luehr-mueller@tu-berlin.de](mailto:sabine.luehr-mueller@tu-berlin.de)

Ackerstraße, Raum 258

Tel.: 030 314 72573

Vertretung: Prof. Kurreck

Sprechzeiten:

Freitag 14 - 16 Uhr

(nach vorheriger Anmeldung!)

- **Praktikumsobfrau:**

**Prof. Meyer**

Sekr. Frau Bensmann

E-mail: [roslin.bensmann@tu-berlin.de](mailto:roslin.bensmann@tu-berlin.de)

Gustav-Meyer-Allee 25,  
Gebäude 17a, Aufgang 5,  
4.OG, Raum 420

Sprechzeiten:

Donnerstag 10 – 13 Uhr

(KEINE Voranmeldung nötig!)

DZ: 36719

# 5. Fachgebietsvorstellung - LMT



- **Fachgebiet Lebensmittelbiotechnologie und -prozesstechnik**
  - Prof. Cornelia Rauh
- **Fachgebiet für Lebensmittelverfahrenstechnik**
  - Prof. Eckhard Flöter
- **Fachgebiet Lebensmitteltechnologie und -materialwissenschaften**
  - Prof. Stephan Drusch

# 5. Anlaufstellen - LMT

- **Studentische Studienfachberatung**
  - **Milan Eßer**                      H 8156
  
- **Professorale Studienfachberatung**
  - **Prof. Dr.-Ing. habil. Cornelia Rauh**
  - Tel.: 314-71250  
Raum 101  
Königin-Luise-Str. 22  
Sprechzeit: nach Vereinbarung
  
- **Prüfungsausschuss-Vorsitzender und Praktikumsobmann**
  - **Prof. Dr. Stephan Drusch**
  - Sekr. KL-H2  
Königin-Luise-Str. 22  
Tel.: 314-71491  
Sprechzeiten: Dienstag 12-13 Uhr

DZ: 98932



# 5. Fachgebietsvorstellung - BGT



- Fachgebiet Brauwesen am Institut für Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelchemie an der Fakultät III für Prozesswissenschaften
- Leitung: Prof. Dr.-Ing. Methner am Campus Seestraße
- Forschungsbrauerei und –mälzerei, verschiedene Labore
- Forschungsthemen u.a.:
  - Geschmacksstabilität von Bier
  - Filtration
  - Prozessoptimierung
  - Rohstoffe
  - Spezialanalytik

# 5. Anlaufstellen - BGT

- **Studentische Studienfachberatung**

**Michael Weilandt**      Raum H 8156

- **Prüfungsausschussvorsitzender, Praktikumsobmann, Bafög-Beauftragter:**

**Prof. Dr.-Ing. Methner**

Mail: frank-juergen.methner@tu-berlin.de

Sprechstunde: Dienstag 09-10 Uhr, GG (Gärungsgewerbe), Raum D.134

Sekretariat: N.N.

- **Assistenten am Fachgebiet:**

**Dr.-Ing. Philip Wietstock**

Mail: philip.wietstock@tu-berlin.de

**Dipl.-Ing. Matthias Baldus**

Mail: matthias.baldus@tu-berlin.de

Sprechzeiten: Dienstag 16-17 Uhr, GG, Raum B.147

Tel: 030 314-27505

# 6. Grund- und Fachpraktikum

- BT:
  - Praktikumsrichtlinien unter dem DZ: 119186
  - Praktikumsliste und Anerkennungsanträge unter dem DZ: 129268
- LMT:
  - Praktikumsrichtlinien unter dem DZ: 60858
  - Praktikumsliste unter dem DZ: 74339
  - Praktikumsobmann für Bachelor: Prof. Drusch
- BGT:
  - Praktikumsrichtlinien unter DZ: 119188
  - Anlaufstellen für Praktika unter DZ: 68621

# 7. Online Portale der TU

- **tubit.tu-berlin.de**  
Hilfe bei IT-Problemen, WLAN-Zugang, VPN-Erstellung uvm.
- **mydesk.tu-berlin.de** bzw. **lsf.tu-berlin.de**  
Lehrveranstaltungen, Räume und Zeiten im Vorlesungsverzeichnis, auch per App: **stapps.innocampus.tu-berlin.de**
- **isis.tu-berlin.de**  
Materialien und Informationen zu den Lehrveranstaltungen
- **exchange.tu-berlin.de**  
Zugang zu Eurem TU-Mail-Postfach
- **ub.tu-berlin.de**  
Universitätsbibliothek
- **moseskonto.tu-berlin.de**  
Tutorienanmeldung, Übersicht Mathe-Hausaufgabenpunkte, Klausuranmeldung für Mathe-Module, Modulsuche
- **owncloud.tu-berlin.de** bzw. **tubcloud.tu-berlin.de**  
persönlicher Speicherplatz für eigene Daten

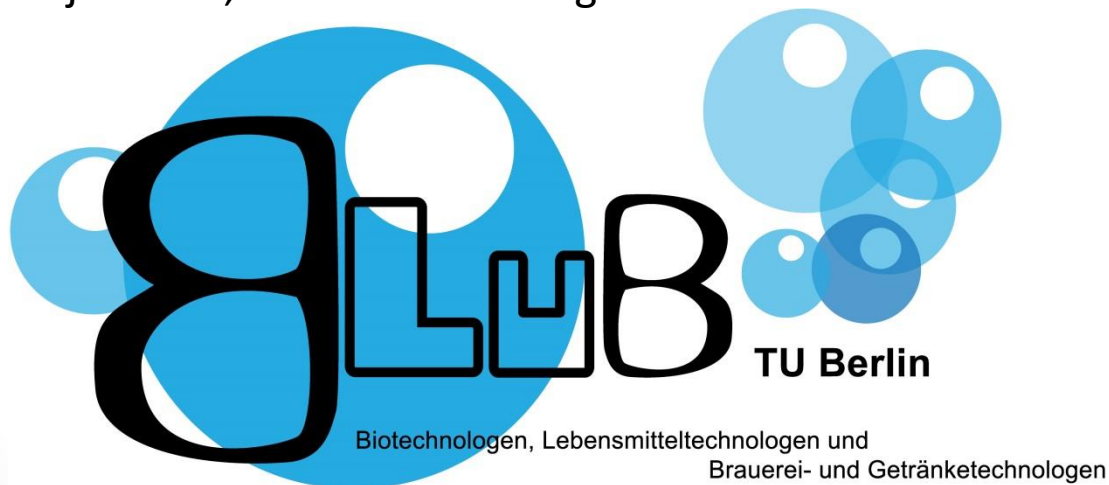
# 8. ESE-Woche

- Laptop zum Frühstück am Dienstag mitbringen (AUFGELADEN!)

Uhrzeit	Montag 16.10.2017	Dienstag 17.10.2017	Mittwoch 18.10.2017	Donnerstag 19.10.2017	Freitag 20.10.2017
8 - 9					
9 - 10	Allgemeine Einführung HE 0104				
10 - 11	Studiengangsspez. Einführung H 3010	Frühstück in Kleingruppen (PC-Einrichtung usw.)	Institutsführung (TIB, Seestr.)		
11 - 12					
12 - 13	Campus-Tour (in Kleingruppen)	Café - Rallye			
13 - 14					
14 - 15	Kaffee und Kuchen H 2053				
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					
abends		BLuB - INI - Treffen (Café Erdreich)		Pub-Crawl (Wedding, Neukölln/Kreuzberg)	

# 9. Eure Fachschaft:

- Zusammenschluss von Studierenden aus BT, LMT und BGT
- Zentrale Anlaufstelle für Verschiedenstes
  - Altklausuren, Protokolle, ...
  - Hochschulpolitische Probleme/Anliegen
  - Dienstagabendlangeweile
- Aktivitäten: Exkursionen, Ersti-Wochen, Feiern, ...
- Mitglieder aus allen Semestern
- Treffen jeden 1., 3. und 5. Dienstag im Monat um 19 Uhr im Erdreich



# 9. Eure Fachschaft:

The image shows a screenshot of a Facebook page for 'BLuB TU Berlin'. The page header includes the Facebook logo, the name 'BLuB', and navigation options like 'Milan' and 'Startseite 2'. The main content area features a large blue and black graphic with the text 'BLuB TU Berlin' and 'Biotechnologen, Lebensmitteltechnologien und Gemeinschaft'. Below this, there are navigation tabs for 'Chronik', 'Info', 'Fotos', and '„Gefällt mir“-Angaben'. A sidebar on the right shows 'Hervorheben', 'DIESE WOC' with '127 Beitragsreichw' and '13 Beitragsinterakti', and a 'Aktuell' section with years from 2010 to 2014. The bottom section includes a post by 'Äxel Schwamborn' with '+2 in dieser Woche' and a 'Beitragsreichweite in dieser Woche: 127'.

Facebook navigation bar: f BLuB Milan Startseite 2

Page navigation: Seite Nachrichten Benachrichtigungen Statistiken Funktionen zur Veröffentlichung Einstellungen Hilfe

Header image: BLuB TU Berlin Biotechnologen, Lebensmitteltechnologien und Gemeinschaft

Navigation tabs: Chronik Info Fotos „Gefällt mir“-Angaben Mehr

Post by Äxel Schwamborn: 527 „Gefällt mir“-Angaben +2 in dieser Woche Äxel Schwamborn und 29 weiteren Freunden

Beitragsreichweite in dieser Woche: 127

Freunde einladen, um diese Seite mit „Gefällt mir“ zu markieren

Right sidebar: Hervorheben DIESE WOC 127 Beitragsreichw 13 Beitragsinterakti Aktuell 2014 2013 2012 2011 2010

# 9. Euer Ini-Café:

The image shows a screenshot of a Facebook page for 'Erdreich Gemeinschaft'. The page header includes the Facebook logo, the name 'Erdreich', and navigation options like 'Milan', 'Startseite 2', and user icons. Below the header, there are tabs for 'Seite', 'Nachrichten', 'Benachrichtigungen 1', 'Statistiken', 'Funktionen zur Veröffentlichung', 'Einstellungen', and 'Hilfe'. The main content area features a large background image of a building facade with the word 'ERDREICH' in large letters. To the left of this image is a circular logo depicting a person pouring beer from a barrel, with the word 'ERDREICH' below it. Below the logo, the text 'Erdreich Gemeinschaft' is displayed, along with buttons for 'Call to Action erstellen', 'Gefällt dir', and 'Nachricht senden'. Below the main image, there are tabs for 'Chronik', 'Info', 'Fotos', '„Gefällt mir“-Angaben', and 'Mehr'. On the right side, there is a 'Hervorheben' dropdown menu and a 'DIESE WOCHE' section with statistics: 67 Beitragsreichweite, 23 Beitragsinteraktionen, 2 von 6 Reaktionsquote, and 5 Minuten Reaktionszeit. At the bottom, there is a 'Reaktionsquote: 33 %, Reaktionszeit: 5 Minuten' section and a 'Schreib etwas ...' input field with a 'Status' button. The right sidebar shows a 'Aktuell' section with years 2015, 2014, and 2013.

Facebook page for **Erdreich** (Erdreich Gemeinschaft).

Navigation: Seite, Nachrichten, Benachrichtigungen 1, Statistiken, Funktionen zur Veröffentlichung, Einstellungen, Hilfe.

Background image: Building facade with 'ERDREICH' signage.

Logo: **ERDREICH** (Illustration of a person pouring beer from a barrel).

Page Name: **Erdreich Gemeinschaft**

Buttons: Call to Action erstellen, Gefällt dir, Nachricht senden.

Navigation: Chronik, Info, Fotos, „Gefällt mir“-Angaben, Mehr.

Summary: Reaktionsquote: 33 %, Reaktionszeit: 5 Minuten. Antworte mehr, um dieses Symbol zu aktivieren. 557 „Gefällt mir“-Angaben +3 in dieser Woche.

Posting Options: Status, Foto/Video, Angebot, Veranstaltung +.

Input: Schreib etwas ...

Right Sidebar: Hervorheben, DIESE WOCHE (67 Beitragsreichweite, 23 Beitragsinteraktionen, 2 von 6 Reaktionsquote, 5 Minuten Reaktionszeit), Aktuell (2015, 2014, 2013).



# 10. Erstifahrt

- 27. bis 29.10.17
- Anmeldung (bis Freitag!) und Infos unter: **DZ: 150130**





# Anmerkung zum Semesterticket

- Bei einer Kontrolle müsst Ihr Eure **Studienbescheinigung ausgedruckt** vorzeigen können!!!
- Diese findet Ihr, wenn Ihr Euch auf **tu-berlin.de** mit Euren Tubit-Daten anmeldet und auf „**Studierendendaten**“ klickt.
- Dann findet Ihr unter „**Studiumsverwaltung**“ die „**Studienbescheinigung**“ sowie u.U. eine „**Bafögbescheinigung**“.

# Danke für eure Aufmerksamkeit!

- **Jetzt** geht's weiter mit **Campusrallye... !**
- Entsprechend der Nummern auf den Flyern in Gruppen aufteilen und vor diesem Raum bei den Zahlen mit den Teamern treffen
- ...Noch Fragen? 😊