



# □ Biochemie und molekulare Biotechnologie

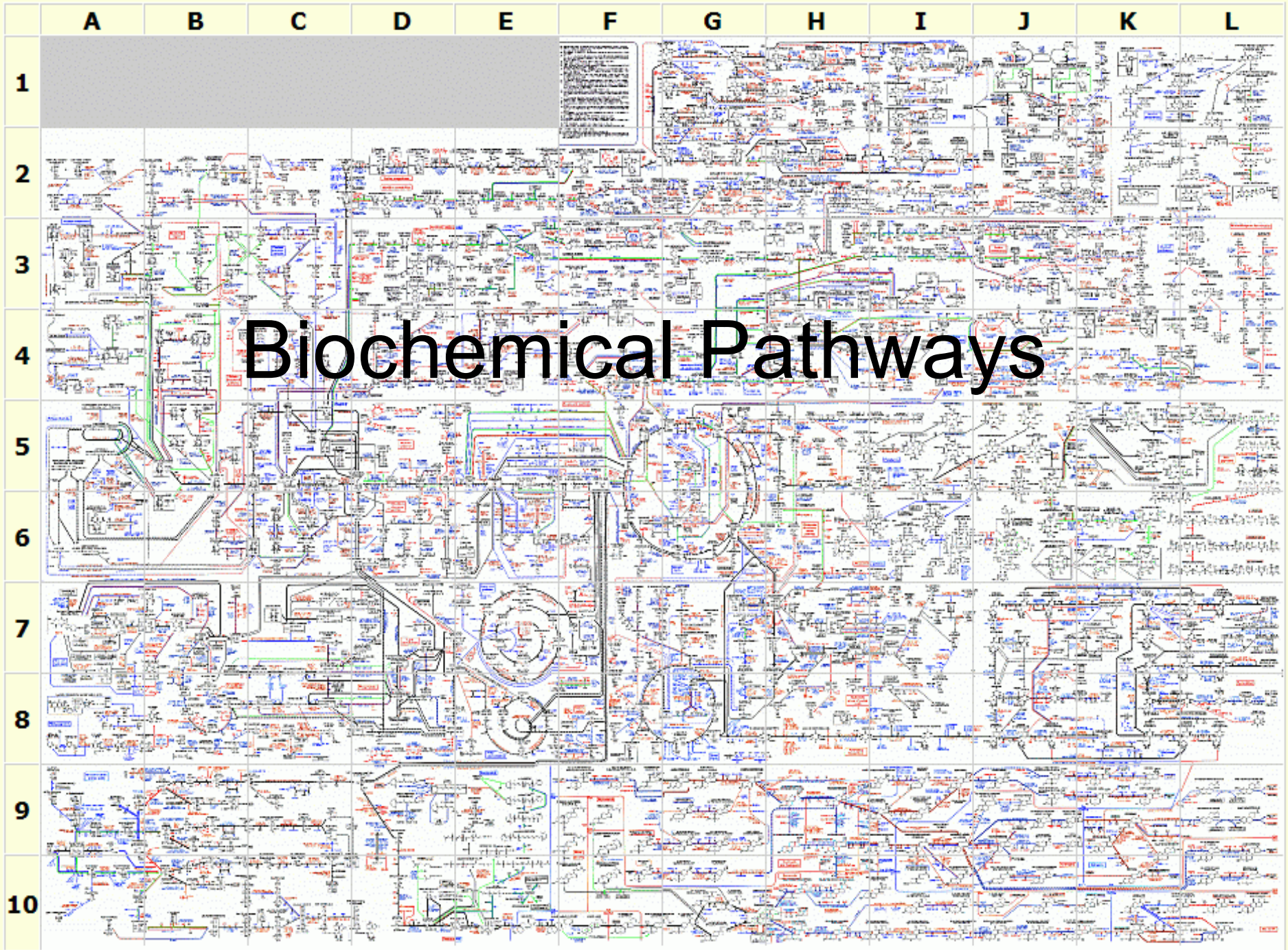
---

Erstsemestereinführung

14. Oktober 2010



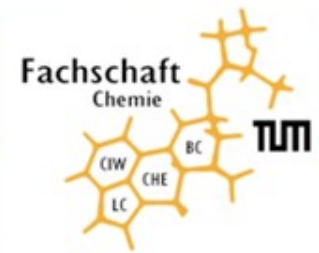
# Biochemical Pathways



# Herzlich Willkommen an der TU München !



# Begrüßung durch Prof. Buchner

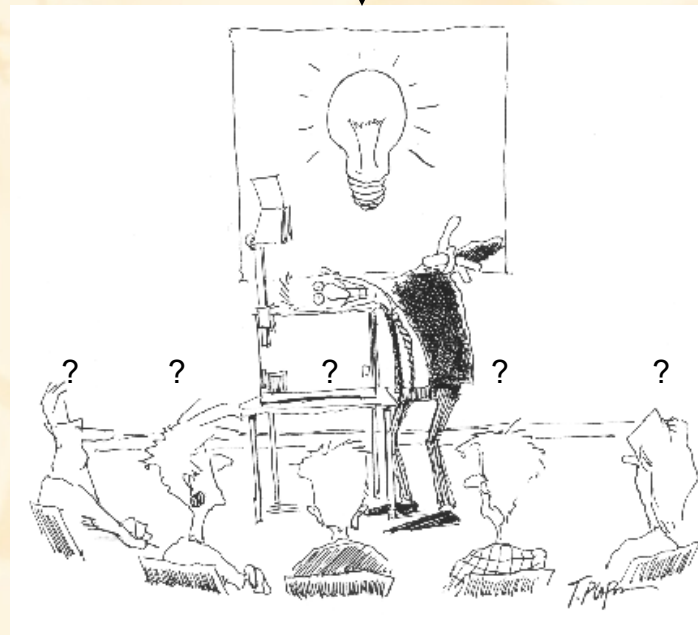
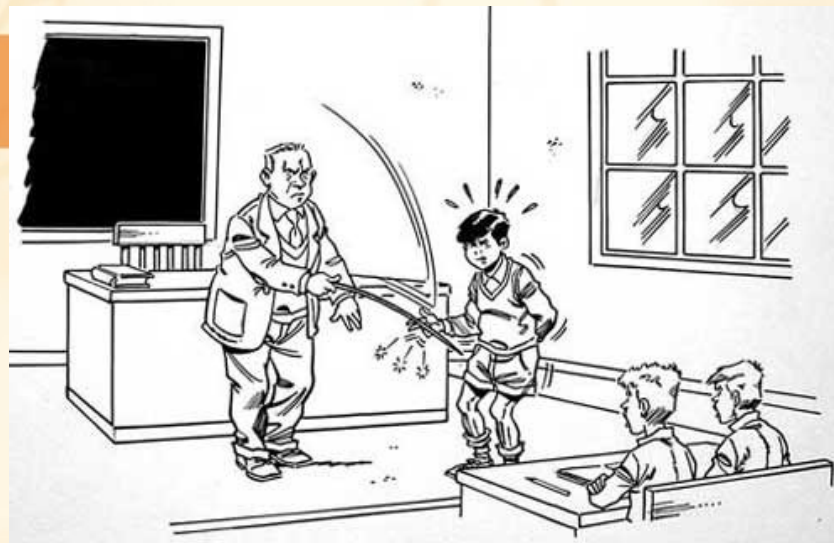


- Professor Buchner, Lehrstuhl für Biotechnologie



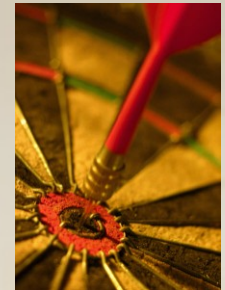
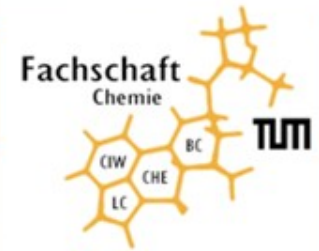
- Frau Hilber, Studienkordinatorin für Biochemie





# Inhalt

1. Allgemeine Informationen zum Studium
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# 1.) Allgemeine Informationen zum Studium



Fakultät Chemie, Garching

- Campus Garching und Weihenstephan (Freising)
- Garching : Chemie
- Weihenstephan : Life Sciences

=> Pendeln

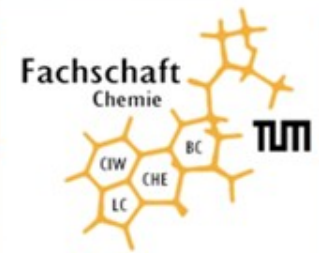


ZIEL I und II, Freising



# Wie gelangt man nach Freising ?

- Auto: A99 Ausfahrt Freising Süd oder Freising Mitte, nach Verkehrslage; B11
  - Fahrrad (von München 1,5 Stunden)
  - Öffentliche Verkehrsmittel
    - Regionalbahn vom Hauptbahnhof aus; In Freising Bus 137 Ackermannbogen (oder 20min laufen)
    - S-Bahn, Bus in Freising
    - Von Garching aus : Bus nach Neufahrn, S-Bahn nach Freising, Bus in Freising
- ⇒ [www.mvv-muenchen.de](http://www.mvv-muenchen.de)
- Shuttlebus:
    - 2 Busbeauftragte pro Studiengang :
      - Listen bei Fahrten durchgehen lassen (!) , sonst werden die Fahrten gestrichen
      - Vereinbarung mit Frau Meißner oder Frau Hilber (nach Semester)
    - Shuttlebus fährt immer für MBT, Nutzung für BC offen, Finanzierung aus Studienbeiträgen
    - Fahrplan auf der Homepage von Frau Meißner; Homepage des BC-Studiengangs

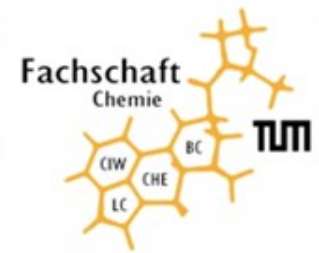


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Öffentliche Verkehrsmittel in München

- Trotz zahlreicher Protestaktionen immer noch kein Semesterticket in München
- Einzige negative Seite des Studienstandorts München
- Ausbildungstarif II
  - Ringsystem : von Zuhause bis zur Ausbildungsstätte
  - Erweiterung des Geltungsbereich durch „Grüne Jugendkarten“

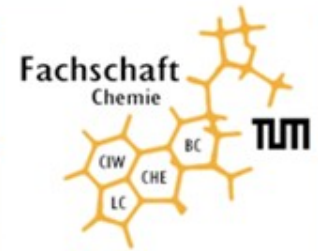


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Ansprechpartner

- Mentoren
  - [simon.nadal@mytum.de](mailto:simon.nadal@mytum.de)
  - [marta.garnelo@mytum.de](mailto:marta.garnelo@mytum.de)
- Biochemie :
  - Studienkoordination : Frau Hilber
    - [susanne.hilber@ch.tum.de](mailto:susanne.hilber@ch.tum.de)
    - <http://www.ch.tum.de/biotech/biochem/>
- Fachschaft Chemie:
  - [www.myfachschaft.de](http://www.myfachschaft.de);
  - [Info@stud.ch.tum.de](mailto:Info@stud.ch.tum.de) ; [ersti@stud.ch.tum.de](mailto:ersti@stud.ch.tum.de) ;
  - vorbeikommen
- MBT :
  - Studienkoordination : Frau Meissner
  - [meissner@wzw.tum.de](mailto:meissner@wzw.tum.de)
- Fachschaft Biowissenschaften:
  - [www.wzw.tum.de/fachschaften/biowiss](http://www.wzw.tum.de/fachschaften/biowiss)
  - [fsbiowiss@wzw.tum.de](mailto:fsbiowiss@wzw.tum.de)

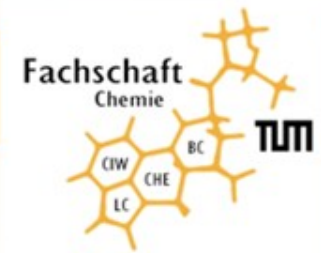


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Interne Kommunikation

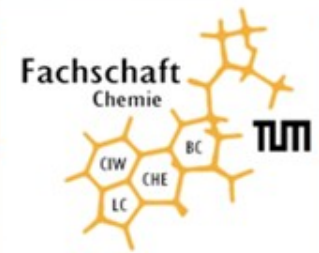
- Semesterverteiler : [Bcmbt2010@stud.ch.tum.de](mailto:Bcmbt2010@stud.ch.tum.de)  
[Bc2010@stud.ch.tum.de](mailto:Bc2010@stud.ch.tum.de)  
[Mbt2010@stuch.ch.tum.de](mailto:Mbt2010@stuch.ch.tum.de)
- Foren :
  - Bcmbt - Forum
  - Intern für Studiengang (selber erstellen)



1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

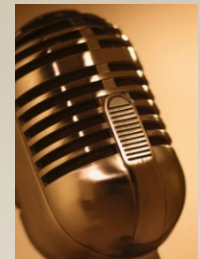


# Semestersprecher und Busbeauftragte

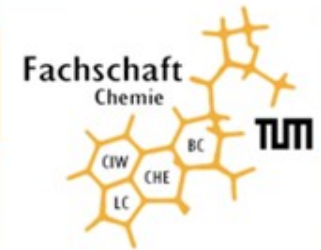


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

- Wahl von je zwei Semestersprecher für BC/MBT
  - Für den gesamten Bachelor; bzw. Rücktritt
  - Vertretung des Studiengangs z.B. bei Professoren (Festlegen der Klausurtermine, ...)
- Wahl von je zwei Busbeauftragte für BC/MBT
  - Für den gesamten Bachelor
  - Vereinbarung der Fahrzeiten des Shuttlebus
  - Liste der Mitfahrenden erstellen
- Wir kommen nächste Woche auf euch zu.  
Überlegt bis dahin wer kandidieren möchte



# Stundenplan



Stundenplan 1. Semester Studiengang Biochemie, WS 2010/11

Zeit	Montag (Garching)	Dienstag (WZW)	Mittwoch (Garching)	Donnerstag (Garching)	Freitag (Garching)
8-9		Schneitz/Schwechheimer Einführung in Genetik HS 16 (Weih)	Schuster Seminar Analytische Chemie 20.10. bis Dezember 2010 Groll/Buchner Seminar BC Grundpraktikum Januar-Februar 2011 CH 21010 (Gar)		
9-10	Nest Mathematik CH 21010 (Gar)	Schneitz/Schwechheimer Einführung in Genetik HS 16 (Weih)	Schuster Seminar Analytische Chemie 20.10. bis Dezember 2010 Groll/Buchner Seminar BC Grundpraktikum Januar-Februar 2011 CH 21010 (Gar)	Fässler Anorg. Exp. Chemie CH 21010 (Gar)	
10-11	Fässler Anorg. Exp. Chemie CH 21010 (Gar)	Schindler Experimentelle Physik H14 (Weih)	Nest Mathematik CH 21010 (Gar)	Fässler Anorg. Exp. Chemie CH 21010 (Gar)	
11-12	Fässler Anorg. Exp. Chemie CH 21010 (Gar)	Schindler Experimentelle Physik H14 (Weih)	Nest Mathematik CH 21010 (Gar)		
12-13			Fontain Biochemie 1: Software und Datenbanken CH 21010 (Gar)		
13-14	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Schindler Experimentelle Physik Übung H14 + H11 (Weih)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Domcke Mathematik Übungen CH 2 (Gar)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011
14-15	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Schindler Experimentelle Physik Übung H14 + H11 (Weih)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Domcke Mathematik Übungen CH 26411 (Gar)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011
15-16	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011		Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Buchner/ Groll Biochemie 1: Einführung in die Biochemie CH 26411 (Gar)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011
16-17	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011		Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Buchner/ Groll Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011	Buchner/ Groll Biochemie 1: Einführung in die Biochemie CH 26411 (Gar)	Schuster Analytische Chemie GP 25.10. – 22.11.2010 Groll/Buchner Biochemisches Grundpraktikum Januar-Februar 2011

**Pflichtveranstaltung: Sicherheitsbelehrung für das Analytische Chemie GP: Freitag, 22.10.2010, 14.00 Uhr im Hans Fischer Hörsaal**  
 Übung Genetik: 14.03. bis 18.03.2011, Klausur Einf. Genetik: 18.03.2011, HS 14

1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Stundenplan

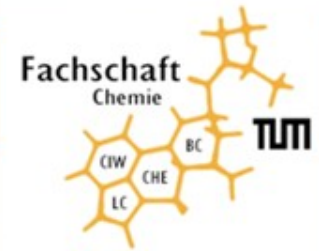
- Offizieller Vorlesungsbeginn :
  - Garching : 18. Oktober ; WZW (Freising) : 20. Oktober
- **Sicherheitsanweisung : Freitag 22. Oktober, 14 Uhr HaFi**
  - ⇒ *Anwesenheitspflicht*
  - Feuerwehreinweisung später*
- Stundenplan:
  - Mittagspause Mittwochs : mit Profs. Verhandeln (c.t. und s.t. Vorlesungsbeginn)
  - BC
    - Mathematik I
    - Anorganische Experimentalchemie
    - ⇒ *In Garching*

MBT

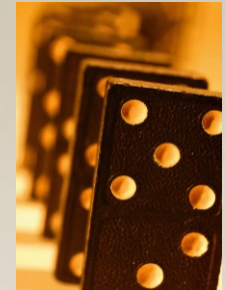
Mathematik I

AC

⇒ *In Garching oder  
Weihenstephan*

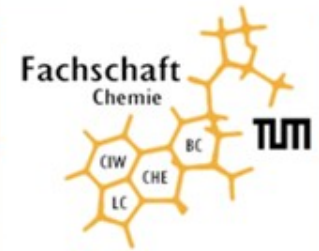


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

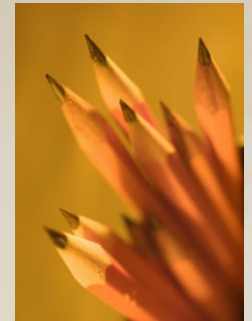


# Prüfungen

- Am Ende vom Semester (vorlesungsfreie Zeit)
- Semestersprecher organisieren z.T. Termine  
=> früh darum kümmern
- Wichtig : In TUM-Online anmelden !
  
- BC : 3 Versuche pro Klausur, es müssen 60 Credits bis zum 4. Semester vorliegen
  
- MBT : 2 Versuche pro Klausur
  
- Wechseln von BC zu MBT und umgekehrt sehr einfach

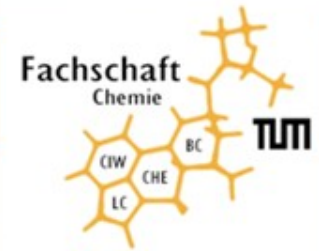


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

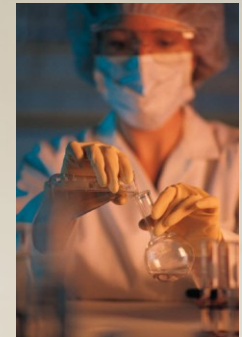


# Praktika

- Betreute Laborarbeit
- Schutzbrille und Equipment wird euch gegeben/verkauft
- Kittel (14€) und Laborversicherung (7€) bei der Fachschaft erhältlich
- Manche Versicherungen (private) enthalten eine Zusatzversicherung für Laborarbeit, in diesem Fall keine zusätzliche Versicherung bei der Fachschaft erforderlich.



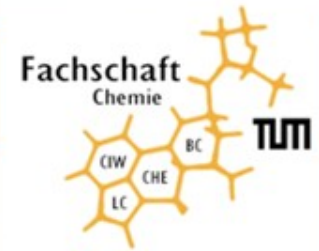
1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen





# ZHS - Zentraler Hochschulsport

- Was ist der ZHS ?
  - Breit gefächertes Sportangebot für Studenten und Beschäftigte aller Hochschulen in München
  - Größter Hochschulsport Deutschlands
- Informationen
  - [www.zhs-muenchen.de](http://www.zhs-muenchen.de)
  - Hochschulsportheft (erscheint jedes Semester neu) gesondertes Programm in Freising
  - Anmeldung für Kurse im Internet
  - Kauf der Marken auch im Internet.  
Vorraussetzung für die Teilnahme an allen Kursen,  
zur Nutzung der Anlagen  
zur Erstellung des Teilnehmerausweis

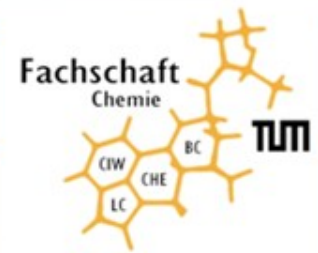


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Sprachzentrum

- Kostenlose Sprachkurse für TUM-Studenten
- In vielen Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Gebärdensprache ...)
- An allen Standorten
- Einstufungstest : [www.elearning.tum.de](http://www.elearning.tum.de)
- Anmeldung Anfang Oktober über TUM-Online, EIN Kurs pro Semester
- Sprachzeugnisse für Austausch usw.



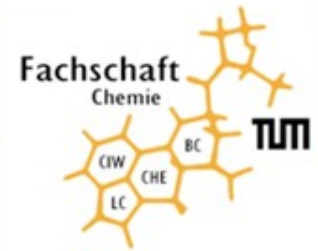
1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen





# Carl-von-Linde Akademie

- Was ist die Carl-von-Linde Akademie ?
  - interdisziplinär ausgerichtete wissenschaftliche Einrichtung
  - Kursangebot zu vielfältigen Themengebieten (z.B. Philosophie, Wissenschaftsforschung und Didaktik, Kultur-und Sozialwissenschaften u.v.m)
  - WICHTIG: frühe Anmeldung, Anfang Oktober!
- Informationen:
  - [www.cvl-a.tum.de](http://www.cvl-a.tum.de)
  - Programmheft (erscheint jeden Monat)

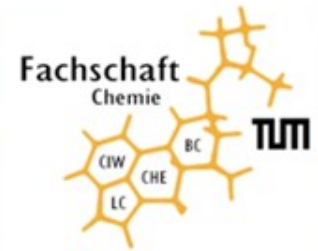


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Und vieles mehr

- Hochschulgemeinden : KHG, EHG , ...
- Musik : Chöre, Orchester
- UnternehmerTUM
- TU Kino
- ...

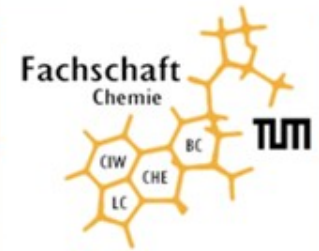


1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



# Änderungen im Programm

- IT-Einführung :
  - => Um **13.30** im HaFi
- Montag Modul 2 (Garching) :
  - => Die Chemievorlesung findet um **9 Uhr c.t.** statt
- Das ausgedruckte Programm von heute morgen ist das Aktuellste



1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen



1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

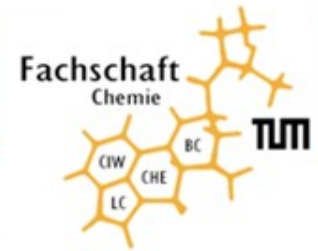
- Danke für die Aufmerksamkeit !  
Viel Glück fürs Studium.

=> Fragen ?



# Aufteilung in die Mentorengruppen

- ***Aufteilung nach Wohnort***
- Mentorengruppen Freising : hier im Raum
- Mentorengruppen München und Garching : außen
  
- ***Wichtig : Bei der Führungen im Maschinenbau und in der Chemie die Mützen aufsetzen !!!***



1. Studium.
2. Organisatorisches
3. Hochschulangebot
4. Ankündigungen

