

HOW TO STUNDENPLAN

Anleitung

FSR-Umwelttechnologien
Frank Gillung und Romina Engel
Januar 2017

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Das Grundlegende zuerst

Drei Schritte zum Stundenplan

Modulübersicht

Schlusswort

Einleitung

Liebe Kommilitoninnen, liebe Kommilitonen, aber vor allem liebe Erstis,

Dies ist eine Anleitung zum Erstellen des Stundenplans. Einer der wichtigsten ersten Schritte, um ein Semester erfolgreich zu beginnen und zu absolvieren. Nur wer seinen Stundenplan für sich erstellt, kann sich seine Zeit für das Studium auch richtig einteilen.

Jedoch wird es auch manchmal nicht ganz einfach sein, alles unter einen Hut zu bekommen. Damit ihr nicht das Gefühl habt, alles falsch zu machen, haltet euch einfach an dieses kleine Skript mit den wichtigsten Schritten oder fragt bei schier unüberwindbar scheinenden Problemen gerne uns. Denn dafür sind wir da!

Unsere Anleitung soll euch ein wenig Sicherheit geben und die Möglichkeit bieten, alles noch einmal nachschlagen zu können.

Viel Spaß beim Lesen!

Euer FSR Umwelttechnologien

Das Grundlegende zuerst!

Zuerst wollen wir wichtige Begriffe klären, die für die Erstellung des Stundenplans nötig sind.

BTU-Account:

Der BTU-Account besteht aus einem Benutzernamen (5 Buchstaben aus dem Nachnamen und 3 Buchstaben aus dem Vornamen) und eurem individuellem Passwort. Mit eurem Account steht euch die Uniwelt offen und somit auch alle wichtigen Dienste, wie ...

... zentraler **Emaildienst**

... **WLAN-/ LAN-Zugang** in öffentlichen Bereichen der BTU

... **VPN-Dienst**

... Zugang zum **eLearning-System**.

Die Freischaltung funktioniert mit Hilfe eures Aktivierungscode, der euch mit der Immatrikulation zugesendet wurde. Nutzt dafür einfach den Link <https://www.b-tu.de/account/s-activate> . Aber auch im Hauptgebäude **HG 0.27** stehen euch Computerpools zur Aktivierung bereit!

Studienordnung:

Die **Studienordnung** enthält alle wichtigen Regularien für euren Studienablauf. So ist darin festgehalten, wie viele Kreditpunkte ihr bis zu einem bestimmten Zeitpunkt erbringen müsst, wie das Praktikum aufgebaut sein soll und vor allem, wie die Abschlussarbeit zu gestalten ist.

Hier findet ihr auch eine Liste mit allen einzubringenden Modulen, die gleichzeitig einem bestimmten Semester zugeordnet sind. Wie ihr jedoch die Module einteilt, also ob ihr ein Modul aus dem 4.Semester schon im 2.Semester absolviert, liegt ganz in eurem Ermessen. Deshalb ist es förderlich, sich seinen Stundenplan selbst zusammen zu stellen! Wichtig ist es, Überschneidungen zu vermeiden, denn zerteilen könnt ihr euch nicht! Sucht euch die aktuellste Studienordnung eures Studiengangs heraus und lest sie wirklich vollständig durch. Sie ist das A und O eures Studiums! Ihr findet sie auf der BTU-Homepage unter dem **Studierendenservice – universitäre Studiengänge**.

Rahmenordnung:

Da es ab dem 1. Oktober 2016 zu einer Änderung der **Rahmenordnung** gekommen ist, sind für euch auch noch ein paar weitere Moduleigenschaften wichtig. So gilt es beispielsweise zu unterscheiden, welche der zwei Modularten vorliegt, um eine fristgerechte Prüfungsanmeldung vorzunehmen:

1. **MAP** (Modulabschlussprüfung): Bei dieser Modulart erfolgt am Ende des Semesters eine schriftliche (in Form einer Hausarbeit oder Klausur) oder mündlichen Prüfung. Die Abgabe von Übungsaufgaben oder das Ableisten von Laborversuchen kann zur Grundvoraussetzung für die Zulassung zur Prüfung gemacht werden. Die Anmeldung zu diesen Modulen erfolgt innerhalb der ersten drei Wochen. Die Abmeldung kann bis **eine Woche vor Beginn des Prüfungszeitraums** erfolgen, in dem die Modulprüfung im Infoportal eingetragen ist.

2. **MCA** (Continuous Assessment): Diese Modulart setzt sich aus mehreren semesterbegleitenden Teilleistungen zusammen. Hierzu können eine Präsentation sowie dessen schriftliche Ausarbeitung

oder praktische Arbeiten mit Abgabe eines Berichts und abschließender Verteidigung gehören. Die Bewertung und der Arbeitsumfang einer einzelnen Teilleistung darf dabei den einer schriftlichen Prüfung nicht überschreiten. Für Module der Art **MCA** ist die An- und Abmeldung **nur innerhalb der ersten drei Wochen des Vorlesungszeitraums** möglich. Hier gilt es also, sich schnell zu entscheiden, ob ihr dieses Modul endgültig belegen wollt!

Die Modulart könnt ihr der Modulbeschreibung im Info-Portal entnehmen!

Info-Portal: Im Info-Portal findet ihr eure Module und alle dazu gehörigen wichtigen Informationen. Unter <https://www.zv.tu-cottbus.de/qisserver3/rds?state=user&type=0&topitem=modules> gelangt ihr zu der Suchfunktion. Hier könnt ihr die bekannten Daten des Moduls (also meist den Modulnamen) eintragen. Lest euch auch hier alle Informationen sorgfältig durch!

The screenshot shows the website interface for the 'Informationsportal Lehre' at BTU Cottbus - Senftenberg. The top navigation bar is blue and contains the university logo and name, the page title 'Informationsportal Lehre', and links for 'SoSe 2016', 'Hilfe', and 'Sitemap'. Below this is a secondary navigation bar with 'Anmelden', 'Module', 'Veranstaltungen', and 'Service'. A breadcrumb trail indicates 'Sie sind hier: Startseite'. A sidebar on the left contains a search function 'Suche nach Modulen' which is highlighted with a red rectangular box. The main content area features the text 'BTU Cottbus - Senftenberg Informationsportal Lehre für universitäre Studiengänge am Zentralcampus' and a photograph of a campus walkway with trees and people.

Online-Portal:

Das Online-Portal dient der Übersicht über **angemeldete Prüfungen**, einem **Notenbogen** mit hoffentlich nur bestandenen Modulen und eurem individuellen Konto über noch ausstehende Module. Ihr habt zu Beginn eines jeden Semesters bis zum **Ende der 3.Vorlesungswoche** Zeit, euch für eure Module **anzumelden**. Meldet euch ruhig für alles erstmal an! In der Regel habt ihr bis zum **Ende der 7.Vorlesungswoche** Zeit, euch von Modulen wieder **abzumelden**, die in diesem Semester nicht zu bewältigen sind. Das ist keine Schande, sondern ganz legitim. So verschwendet ihr keinen eurer **3** wichtigen **Versuche**. Denn ihr werdet merken, dass manche Module beim ersten Mal einfach nicht machbar sind! Aber Kopf hoch, das schafft ihr schon! Der Link zum Online-Portal lautet <https://www.zv.tu-cottbus.de/qispos11/rds?state=user&type=0>.

Rund ums Studium | Dokumentationen

Sie sind hier: [Startseite](#)

Verifikation von Studienbescheinigungen

Online Immatrikulation

BTU Cottbus - Senftenberg

Online-Portal für universitäre Studiengänge am Zentralcampus

Bitte beachten Sie, dass in jeder Nacht von 23:20 bis 0:00 Uhr ein Zugriff auf das Online-Portal aufgrund von Wartungsarbeiten nicht möglich ist!



Anmelden über zentralen Authentifizierungsdienst

Nicht wundern, das ist der richtige Login!

Impressum

QIS und LSF sind Produkte der **HIS** eG

Natürlich gibt es die Möglichkeit, einen vorgefertigten Stundenplan vom Lehrstuhl zu übernehmen. Jedoch sind hier die variablen Übungs- und Seminarveranstaltungen der einzelnen Module nicht eingetragen, sodass ihr trotzdem das Info-Portal nutzen müsst. Die vorgefertigten Stundenpläne findet ihr auch im Info-Portal unter **Veranstaltungen -> Stundenplan für Studiengang**.

Drei Schritte zum Stundenplan

Hiermit wollen wir euch einen Algorithmus zum Erstellen eures individuellen Stundenplans am Beispiel des Studiengangs Umweltingenieurwesen aufzeigen. Die Vorgehensweise ist für jeden anderen Studiengang gleich! Haltet euch einen Stift und einen Zettel bereit, um alle Termine der Veranstaltungen festzuhalten!

1. Semesterübersicht

Nehmt euch eure Studienordnung mit der Modulübersicht zur Hand und wählt ein Modul aus eurem jeweiligen Semester aus.

Wir wählen beispielhaft aus dem 2.Semester das Modul Höhere Mathematik-T2:

Anlage 1: Übersicht über die zum Studiengang gehörenden Module, Prüfungen und Studienleistungen

Pflicht- bzw. Wahlpflichtmodule	PWP	Kreditpunkte						Prüf/SL
		I	II	III	IV	V	VI	
Mathematik								
Höhere Mathematik - T1	P	6						Prü
Höhere Mathematik - T2	P		6					Prü
Höhere Mathematik - T3	P			6				Prü
Informatik*	WP						6	Prü
Naturwissenschaften								
Physik für Ingenieure	P	6						Prü
Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie	P	6						Prü
Chemie II: Organische und Analytische Chemie	P		6					Prü
Biologie	P			6				Prü
Allgemeine Mikrobiologie	P				6			Prü
Allgemeine Ökologie	P					6		Prü
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen								
Grundzüge des Umweltingenieurwesens	P		8					Prü
Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre	P	6						Prü
Grundlagen der Prozessmesstechnik	P				6			Prü
Technische Thermodynamik	P		6					Prü
Transportprozesse	P			6				Prü
Grundlagen der Werkstoffe	P	4						Prü
Mechanische Verfahrenstechnik	P			6				Prü
Rechts-, wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Grundlagen								
Wirtschaftswissenschaften****	WP					6		Prü
Rechtswissenschaften****	WP						6	Prü
Fachübergreifendes Studium**	WP				6			Prü
Fachspezifische Vertiefungen								
Technische Hydromechanik	P				6			Prü
Rohstoffwirtschaft und Ressourcenhaushalt	P					6		Prü
Umweltgeologie, Vermessungskunde, Bodenmechanik	P		6					Prü
Grundlagen Landnutzung und Wasserbewirtschaftung	P			6				Prü
Kreislaufwirtschaft und Entsorgung	P				6			Prü
Schwerpunktmodul I	WP					6		Prü
Schwerpunktmodul II	WP						6	Prü
Industriefachpraktikum (8 Wochen)	P					6		SL
Bachelor-Arbeit	P						12	Prü
Teilsommen pro Semester		28	32	30	30	30	30	
Summe Kreditpunkte				180				

Alle zu absolvierenden Module des Studiengangs!

Hier: Umweltingenieurwesen

* : Auswahl aus dem Angebotskatalog „Informatik für Ingenieure“ der Fakultät I
 ** : Entsprechende Module aus dem aktuellen Angebot der jeweiligen Bereiche
 *** : Mindestens je ein Modul aus jedem Bereich. Insgesamt müssen 12 KP erwirtschaftet werden.
 Legende: Prü steht für Prüfung, SL für Studienleistung, P für Pflichtmodul und WP für Wahlpflichtmodul

2. Veranstaltungen finden

Öffnet die Seite des Info-Portals und tragt in die Suchfunktion den Namen des ausgewählten Moduls ein! In unserem Fall „Höhere Mathematik-T2“!

Startseite | Anmelden |

Module | Veranstaltungen | Service

Sie sind hier: Startseite > Suche nach Modulen

Suche nach Modulen

Prüfungsordnungen

Suche nach Modulen

Navigation ausblenden

Suche nach Modulen

Anzeigeoptionen Hilfe zur Suche

Ergebnisse anzeigen: 10 20 30 50 Alle

Suchkriterien

Modulnummer

Modultitel

Einrichtung

Verantwortlich

Lehr- und Prüfungssprache

Angebotstermin

Dauer

Studienabschluss

Studiengang

Prüfungsversion

Bearbeitungsstatus

Optionen

Auslaufmodul FÜS-Modul Module mit Teilnehmerbegrenzung

Suche starten | Einträge verworfen

Klickt auf den Link, der als Ergebnis angegeben wird.

Startseite | Anmelden |

Module | Veranstaltungen | Service

Sie sind hier: Startseite > Suche nach Modulen

3 Treffer > Neue Suche > Zurück

Nr.	Modultitel	Lehr- und Prüfungssprache	Leistungspunkte	FÜS-Modul	Teilnehmerbegrenzung
11108	Höhere Mathematik - T2	Deutsch	6		
11120	Höhere Mathematik T2 - BI	Deutsch	8		
11282	Höhere Mathematik T2 - BI	Deutsch	6		

Impressum

QIS und LSF sind Produkte der HIS: GmbH

Hier findet ihr nun die Modulbeschreibung mit allen wichtigen Informationen: Wer leitet das Modul, welche Schwerpunkte werden behandelt, welche Voraussetzungen müssen mitgebracht werden, welche Leistungen müssen im Semester und in der Prüfung erfüllt werden etc.

Am Ende der Seite sind nun Verlinkungen zu den Einzelveranstaltungen, aus denen sich dein Modul zusammensetzt. In unserem Beispiel also 2 Vorlesungstermine, eine Übungsstunde und der Prüfungstermin. (Der Aufbaukurs ist freiwillig!)

Bemerkungen: keine

Veranstaltungen zum Modul: Vorlesung: Höhere Mathematik - T2
Übung zur Vorlesung

Veranstaltungen im aktuellen Semester:

- 111410 Vorlesung Höhere Mathematik (T) Teil 2 - 4 SWS
- 111411 Übung Höhere Mathematik (T) Teil 2 - 2 SWS
- 111413 Übung Höhere Mathematik (T) Teil 2 - 2 SWS
- 111415 Übung Höhere Mathematik (T) Teil 2 - 2 SWS
- 111416 Übung Aufbaukurs Höhere Mathematik (T) Teil 2 - 2 SWS
- 711015 Prüfung Höhere Mathematik (T) Teil 2

Zurück

Termine Gruppe: [unbenannt]

Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Rauplan
Mo.	15:30 bis 17:00	A/B	04.04.2016 bis 11.07.2016	Großer Hörsaal - Großer Hörsaal - Zentralcampus	
Di.	15:30 bis 17:00	A/B	05.04.2016 bis 12.07.2016	Großer Hörsaal - Großer Hörsaal - Zentralcampus	

Termine Gruppe: [unbenannt]

Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Rauplan
Di.	11:30 bis 13:00	A/B	05.04.2016 bis 12.07.2016	Lehrgebäude 1A - 304 - Zentralcampus	
Mi.	11:30 bis 13:00	A/B	06.04.2016 bis 13.07.2016	Zentrales Hörsaalgebäude - Seminarraum 2 - Zentralcampus	
Do.	13:45 bis 15:15	A/B	07.04.2016 bis 14.07.2016	Lehrgebäude 1A - 304 - Zentralcampus	

Den Prüfungstermin könnt ihr erstmal hintenanstellen. Teilt euer Blatt in fünf Spalten von Montag bis Freitag und tragt nun die Termine der Veranstaltungen ein, also die der Vorlesungen und der Übung. Da bei manchen Modulen mehrere Übungstermine zur Auswahl stehen, nehmt den, der euch am besten passt! Dafür müsst ihr mitunter zuerst den Stundenplan noch mit anderen Modulen des Semesters füllen, um zu sehen, welcher Termin übrigbleibt. Im Grunde sind Überschneidungen bei größerer Terminauswahl eher unüblich, d.h. meistens klappt alles so, wie es soll!

Das macht ihr nun mit allen Modulen, die ihr in diesem Semester belegen wollt!

3. Prüfungsanmeldung

Ihr müsst euch nicht direkt nach dem Erstellen des Stundenplans für die Prüfung anmelden. Wie bereits erwähnt habt ihr dafür bis zum Ende der 3.Vorlesungswoche Zeit. Schaut euch das Modul erst einmal an und beschließt, ob dieses für euch machbar ist!

Die Abmeldung ist dann von der Modulart abhängig! (siehe Rahmenordnung) Lest euch dazu die Modulbeschreibung im Infoportal sorgfältig durch!

Inhalte:	<p>Einführung in die Rohstoffwirtschaft und den Ressourcenhaushalt Rohstoffe und Ressourcen der Energie, der Metalle, der Steine und Erden sowie der Industriemineralie (Genese, Vorkommen, Verteilung, Nutzung, Handel, Substitution, Wiedergewinnung, Umweltrelevanz); Weltressourcenszenarien, Rohstoffsicherung, Internationale Rohstoffpolitik.</p> <p>Spezielle Umweltprobleme der Rohstoffwirtschaft Typische Umweltbelastungen verschiedener Bereiche der Rohstoffwirtschaft, Lösungen und Konzepte, Alternativen</p> <p>Rohstoffe und Umwelt Exkursion in aktive und stillgelegte Bergbaureviere (Geologie, Abbautechnologie, ökonomische und ökologische Aspekte der Rohstoffgewinnung)</p>
Empfohlene Voraussetzungen:	Grundkenntnisse in Geologie
Zwingende Voraussetzungen:	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang:	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung / 2 SWS • Seminar / 1 SWS • Exkursion / 8 Stunden • Selbststudium / 127 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise:	Materialien des Lehrstuhls
Modulprüfung:	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung:	<ul style="list-style-type: none"> • Klausur, 80 Minuten (60%) • schriftliches Referat, ca. 15 Seiten (20%) • mündliche Präsentation, 15 Minuten (20%)
Bewertung der Modulprüfung:	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung:	keine

Modulart = MCA

➔ An- und Abmeldung innerhalb der ersten drei Wochen

Bei Modulart = MAP

➔ Anmeldung in den ersten drei Wochen

➔ Abmeldung bis zu einer Woche vor Prüfungszeitraum der angesetzten Prüfung

Zur An-/Abmeldung: Öffnet dafür das Online-Portal und loggt euch mit eurem BTU-Account ein.

Klickt auf den Reiter **Prüfungen** und folgt dem Link **Prüfungsanmeldungen und -rücktritt**.



Nun öffnet sich eurer Konto mit dem Stammbaum aller zu leistenden Module.

Prüfungsanmeldung und -rücktritt

Bitte wählen Sie die an- oder abzumeldende Prüfung aus dem Prüfungsbaum aus. Klicken Sie dazu auf die Bezeichnungen.

- Bachelor Umweltingenieurwesen PO-Version 2006
 - Gesamtkonto
 - Pflichtmodule
 - Mathematik
 - 1107 Höhere Mathematik - T1 [Info](#)
 - 11108 Höhere Mathematik - T2 [Info](#)
 - 11206 Höhere Mathematik - T3 [Info](#)
 - Naturwissenschaften
 - 13102 Physik für Ingenieure [Info](#)
 - 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie [Info](#)
 - 13215 Chemie II: Organische und Analytische Chemie [Info](#) - [Prüfungsanmeldung stornieren](#)
 - 41103 Biologie [Info](#)
 - 41203 Allgemeine Ökologie [Info](#)
 - 42213 Allgemeine Mikrobiologie [Info](#) - [Prüfungsanmeldung stornieren](#)
 - Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
 - 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre [Info](#)
 - 36104 Grundlagen der Werkstoffe [Info](#)
 - 43101 Grundzüge des Umweltingenieurwesens [Info](#)
 - 44106 Technische Thermodynamik [Info](#) - [Prüfungsanmeldung stornieren](#)
 - 44202 Grundlagen der Prozessmesstechnik [Info](#)
 - 44207 Transportprozesse [Info](#)
 - 44209 Mechanische Verfahrenstechnik [Info](#)
 - Wahlpflichtmodule
 - Fachspezifische Vertiefungen

be = bestandene
Module

an = angemeldete
Module

Sucht euch das Modul unter der jeweiligen Kategorie heraus, klickt auf den **Info**-Button und wählt **Prüfung anmelden**. Bestätigt die erneute Frage zur Prüfungsanmeldung! Jetzt bekommt ihr nur noch auf euren BTU-Webmail-Account eine Bestätigungsmail! Hebt diese vorsichtshalber auf, falls es am Prüfungstag zu Teilnahmeproblemen kommen sollte!

Die Anmeldung zum Modul entspricht der Prüfungsanmeldung! Meldet nun alle weiteren Module/Prüfungen an!

Damit wäre der Einstieg in das Semester geschafft!

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls ist die Note in eurem Notenbogen hinterlegt.

Startseite | Abmelden | Frau Romina Engel | Sie sind angemeldet als: engelrom | in der Rolle: Student/-in | SoSe 2016 Hilfe | Sitemap |

Meine Funktionen | Rund ums Studium | Dokumentationen

Sie sind hier: Startseite > Prüfungen

- Studium
- Prüfungen

Prüfungen

- [Prüfungsanmeldung und -rücktritt](#)
- [Angemeldete Prüfungen](#)
- [Notenübersicht](#)

Impressum

QIS und LSF sind Produkte der HIS: eG

Modulübersicht

Wie bereits schon erwähnt, sind einige Module sehr schwer zu bewältigen. Gerade zu Beginn des Studiums wird man mit vielen Eindrücken konfrontiert und somit schnell überfordert. Vieles kennt man aus der Schule ganz anders und manches hat man einfach noch nie gehört!

Um nicht völlig planlos wichtige Versuche und somit kostbare Studienzeit zu versäumen, haben wir uns die Mühe gemacht, euch für die ersten drei Semester Alternativen aufzuzeigen. Fächer, wie Technische Mechanik und Physik, stellen häufig für Erstsemester große Probleme dar, da sie im Arbeitsumfang und in den zu erbringenden Leistungen sehr hohen zeitlichen Aufwand fordern.

Es soll euch den Studienstart erleichtern und dafür sorgen, dass ihr nicht völlig panisch in eure ersten Prüfungen hineingeht!

Ihr müsst unsere Vorschläge nicht umsetzen, dennoch wollen wir nicht, dass euch die gleichen Probleme, wie sie die Meisten eurer Vorgänger zu Studienbeginn hatten, quälen!

Hier nun ein paar Module, die besonders in den ersten drei Semestern Probleme bereiten:

Höhere Mathematik T1 – T3: Mathematik ist mit einem hohen Arbeitsaufwand durch wöchentlich zu erbringende Hausaufgaben verbunden. Wir empfehlen die Bearbeitung in Gruppen, denn Einzelkämpfer haben keine Chance auf Erfolg. Abschreiben bringt euch allerdings auch nichts, denn spätestens in der Prüfung müsst ihr es selbst können. Positiv daran ist, dass man durch die wöchentliche Übung und die Hausaufgaben immer am Ball bleibt und so stetig den aktuellen Stoff übt.

Physik für Ingenieure: Physik ist ohne Eigenleistung unter dem Semester sehr schwer zu bestehen. Vieles wird schon vorausgesetzt, was häufig in Folgenmodulen (also ab dem 2.Semester) erst behandelt wird. Einiges ist nicht direkt verständlich! Besucht auf jeden Fall die Übungsstunde. Ohne sie wird die Prüfung kaum gelingen. Dennoch ist es mit viel Fleiß und häufigen Nachfragen beim Übungsleiter auch möglich, dieses Modul im ersten Versuch zu bestehen!

Technische Mechanik – Statik und Festigkeitslehre: Für TM1 gilt der gleiche Anspruch, wie bei Physik. Für vieles fehlt häufig einfach das nötige Verständnis. Zusätzlich sind auch hier wöchentlich Belegaufgaben zu erbringen, die zum Bestehen des Moduls notwendig sind. Besucht auch hier fleißig die Übungs- und Seminarstunden. Das Tutorium hilft euch bei den Hausaufgaben.

Chemie II: Der Anspruch an die organische Chemie stellt noch einmal eine größere Herausforderung dar. Hier ist es nötig einfach alles nach der Vorlesung fortlaufend über das Semester nachzuarbeiten und auch zu behalten. Es zählt jedes Detail. Zusätzlich wartet noch ein sehr anspruchsvolles, aber interessantes Praktikum auf euch. Für dieses müsst ihr mehrere Stunden Vorbereitungszeit einplanen. Die Arbeit in Gruppen erleichtert das Verständnis. Lernt laufend mit, sonst seht ihr ab der Hälfte des Semesters kein Land mehr!

Technische Thermodynamik: Auch hier gilt, lernt laufend mit, wiederholt die Aufgaben und versucht sie zu verstehen. Die Mathematik dahinter ist nicht schwer. Lasst euch von der ungewöhnlichen Rechenweise nicht irritieren und seid gewillt euch dieser anzunehmen.

Alternativmodule:

Diese Module könntet ihr alternativ wählen, um schwierigere Module aufzuschieben und in späteren Semestern zu absolvieren.

1.Semester

Studiengang	Umweltingenieurwesen	Verfahrenstechnik	Techniken biogener Rohstoffe
Aktuelle Module des Semesters	- Höhere Mathematik T1 - Chemie I - Physik für Ingenieure - TM1 - Grundlagen der Werkstoffe	- Höhere Mathematik T1 - Chemie I - Physik für Ingenieure - TM1 - Stoffwandlungs-technologie	- Höhere Mathematik T1 - Chemie I - Physik für Ingenieure - Grundlagen der Stoffwandlung nachwachsender Rohstoffe - Landnutzungsstrategien und Landnutzungssysteme
Tausch von	TM1 und Physik für Ingenieure	TM1 und Physik für Ingenieure	Physik für Ingenieure
Tausch mit	Biologie und Grundlagen Landnutzung und Wasserbewirtschaftung (aus 3. Semester)	Grundlagen der Werkstoffe und Programmieren in Octave (aus 3. Semester)	Biologie (aus 3. Semester)

2.Semester

Studiengang	Umweltingenieurwesen	Verfahrenstechnik	Techniken biogener Rohstoffe
Aktuelle Module des Semesters	- Höhere Mathematik T2 - Chemie II - Technische Thermodynamik - Vermessungskunde und Umweltgeologie - Grundzüge des Umweltingenieurwesens	- Höhere Mathematik T2 - Chemie II - Technische Thermodynamik - Grundlagen der Prozessmesstechnik - Einführung in die Konstruktionslehre	- Höhere Mathematik T2 - Chemie II - Technische Thermodynamik - Grundlagen der Prozessmesstechnik - Allgemeine Mikrobiologie
Tausch von	Chemie II	Chemie II	Chemie II
Tausch mit	Allgemeine Mikrobiologie (aus 4.Semester)	Kein Tausch mit Modulen aus höheren Semestern möglich -> eventuell nur 4 Module wählen!	

3.Semester

Studiengang	Umweltingenieurwesen	Verfahrenstechnik	Techniken biogener Rohstoffe
Aktuelle Module des Semesters	<ul style="list-style-type: none"> - Höhere Mathematik T3 - Transportprozesse - Mechanische Verfahrenstechnik - Grundlagen Landnutzung und Wasserbewirtschaftung - Biologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Höhere Mathematik T3 - Transportprozesse - Mechanische Verfahrenstechnik - Anlagentechnik I - Grundlagen der Werkstoffe - Programmieren in Octave 	<ul style="list-style-type: none"> - Höhere Mathematik T3 - Transportprozesse - Mechanische Verfahrenstechnik - Anlagentechnik I - Biologie
Tausch von	Biologie und Grundlagen Landnutzung und Wasserbewirtschaftung	Grundlagen der Werkstoffe und Programmieren in Octave	Biologie
Tausch mit	<u>Nun</u> Physik für Ingenieure und TM1	<u>Nun</u> Physik für Ingenieure und TM1	<u>Nun</u> Physik für Ingenieure

Schlusswort

Jetzt kann einem guten Studienstart ja nichts mehr im Wege stehen.

Sollten dennoch Fragen offen sein, so meldet euch doch bitte bei uns unter info@fsr-umwelttechnologien.de oder sprecht uns am Campus einfach an. Alle weiteren wichtigen Infos über uns, als Ansprechpartner, findet ihr unter www.b-tu.de/fsr-umwelttechnologien.

Wir freuen uns auf euch und hoffen, dass ihr euch schnell bei uns einlebt! Denn nur so macht Studium auch Spaß!