

AK Modellierer/innen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

21.05.2019

Agenda

- Umsetzung Mutterschutzgesetz
- Aktualisierung von Katalogen
- FreshUp: Versionierung von Kursen und Modulen
- Verschiedenes

Kennzeichnung von LVen mit Gefährdungspotential für Schwangere



Neues Mutterschutzgesetz

- Seit Januar 2019 gilt ein überarbeitetes Mutterschutzgesetz. Der bisher bereits verankerte besondere Schutz von schwangeren und stillenden Arbeitnehmerinnen wurde dabei auf schwangere und stillende Studierende ausgeweitet.

Meldung von Schwangeren Studierenden

- Schwangere Studierende müssen an das Regierungspräsidium gemeldet werden. Dieser Prozess ist derzeit in der Endabstimmung mit den Studienkoordinator_innen der Fachbereiche.

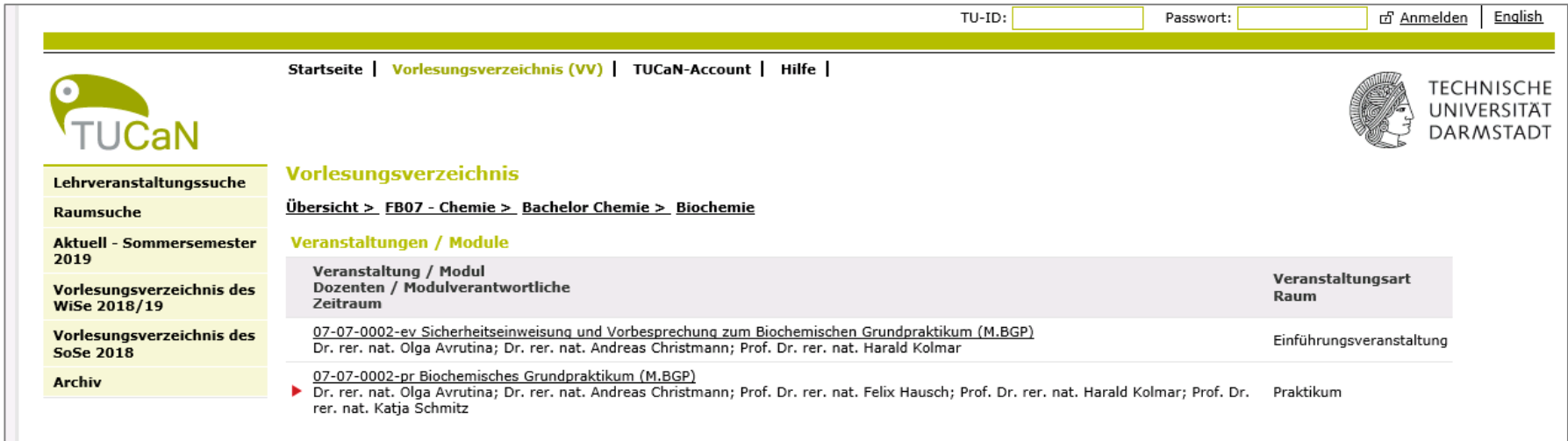
Gefährdungsbeurteilung von Lehrveranstaltungen

- Für alle Veranstaltungen im Rahmen des Studiums muss eine Gefährdungsbeurteilung im Hinblick auf schwangere und stillende Studierende erfolgen, um eine Teilnahme von Schwangeren an Veranstaltungen mit Gefährdungspotential auszuschließen. Wie eine solche Beurteilung vorzunehmen ist, ist derzeit ebenfalls in der Endabstimmung mit den Studienkoordinator_innen.
- Lehrveranstaltungen, die als (potentiell) gefährdend für Schwangere/Stillende eingeschätzt wurden, sollen in TUCaN eine Kennzeichnung erhalten. Diese Kennzeichnung wird durch die Lehrveranstaltungsmanager_innen bzw. Modellierer_innen vorgenommen werden.

Kennzeichnung von LVen mit Gefährdungspotential für Schwangere

Kennzeichnung von Lehrveranstaltungen mit Gefährdungspotential für Schwangere/Stillende

- Die Lehrveranstaltung wird mit einem „roten Warnsymbol“ versehen, der im VV und bei der Anmeldung zur Veranstaltung im Webportal für Studierende angezeigt wird und auf eine potentielle Gefährdung hinweist.



The screenshot shows the TUCaN web portal interface. At the top right, there are input fields for 'TU-ID:' and 'Passwort:' with an 'Anmelden' button and a link to 'English'. Below this is a navigation bar with 'Startseite | Vorlesungsverzeichnis (VV) | TUCaN-Account | Hilfe |'. The main content area is titled 'Vorlesungsverzeichnis' and shows a breadcrumb trail: 'Übersicht > FB07 - Chemie > Bachelor Chemie > Biochemie'. A table lists the events for the semester.

| Veranstaltung / Modul Dozenten / Modulverantwortliche Zeitraum | Veranstaltungsart Raum |
|---|---------------------------|
| 07-07-0002-ev Sicherheitseinweisung und Vorbesprechung zum Biochemischen Grundpraktikum (M.BGP) Dr. rer. nat. Olga Avrutina; Dr. rer. nat. Andreas Christmann; Prof. Dr. rer. nat. Harald Kolmar | Einführungsveranstaltung |
| 07-07-0002-pr Biochemisches Grundpraktikum (M.BGP) ▶ Dr. rer. nat. Olga Avrutina; Dr. rer. nat. Andreas Christmann; Prof. Dr. rer. nat. Felix Hausch; Prof. Dr. rer. nat. Harald Kolmar; Prof. Dr. rer. nat. Katja Schmitz | Praktikum |


- Die konkrete Gefährdung bzw. mögliche Alternativen für Schwangere/Stillende werden in einem neuen Infocfeld „Gefährdungsbeurteilung“ an der Lehrveranstaltung (am Kurs) beschrieben.



Kennzeichnung von Lehrveranstaltungen mit Gefährdungspotential für Schwangere/Stillende

- Die konkrete Gefährdung bzw. mögliche Alternativen für Schwangere/Stillende werden in einem neuen Infofeld „Gefährdungsbeurteilung“ an der Lehrveranstaltung beschrieben.
- Damit die Beschreibung nicht bei jedem LV-Angebot erneut durch das LVM vorgenommen werden muss, ist es sinnvoll, dass die Modellierung diese Beschreibung bereits am Kurs einträgt.

Startseite | [Vorlesungsverzeichnis \(VV\)](#) | [TUCaN-Account](#) | [Hilfe](#) |



Lehrveranstaltungssuche

Raumsuche

Aktuell - Sommersemester 2019

Vorlesungsverzeichnis des WiSe 2018/19

Vorlesungsverzeichnis des SoSe 2018

Archiv

07-03-0003-pr Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP)

Veranstaltungsdetails

Lehrende: Prof. Dr. rer. nat. Barbara Albert; Dr. rer. nat. Kathrin Hofmann; Prof. Dr. rer. nat. Jörg Schneider

Veranstaltungsart: Praktikum

Orga-Einheit: FB07 Chemie

Anzeige im Stundenplan: B.AGP

Fach:

Anrechenbar für:

Semesterwochenstunden: 15

Unterrichtssprache: Deutsch

Min. | Max. Teilnehmerzahl: - | -

Lehrinhalte:
Synthese ausgewählter Präparate, auch unter Luftausschluss, aus verschiedenen Bereichen der anorganischen Chemie nach Literaturvorschriften. Aufarbeitung der Reaktionsprodukte und Reinigung der Substanzen. Durchführung entsprechender Charakterisierungsverfahren
Im Rahmen des Seminars werden die Praktikumsinhalte vertiefend behandelt und diskutiert.
Im Seminar werden die theoretischen Grundlagen der Koordinationschemie, der Festkörperchemie, der metallorganischen Chemie sowie physikalischer Charakterisierungsmethoden der anorganischen Chemie erlernt.

Voraussetzungen:
B.ANP-Praktikum

Offizielle Kursbeschreibung:
Ziel der Veranstaltung:
Vermittlung von Präparationsmethoden sowie die Verbreiterung der stofflichen Basis durch betreute Ausführung von Synthesen ausgewählter Verbindungen aus aktuellen Gebieten der anorganischen Chemie. Theoretische Grundlagen sollen in einem praktikumsbegleitenden Seminar erworben werden. Physikalische Methoden der Stoffcharakterisierung in Lösung und im Festkörper werden vermittelt.
Zu erwerbende Kompetenzen:
Die Studierenden können einfache Synthesen nach Literaturvorschrift selbstständig durchführen, die Reaktionen beobachten und kontrollieren, die und die Versuchsdurchführung protokollieren, sie erwerben theoretische und praktische Kenntnisse zu den Themen Koordinationschemie von Haupt- und Übergangsmetallen, Organometallicchemie der 3d-Elemente, Spektroskopie anorganischer Verbindungen (IR, NMR, UV) und Festkörperchemie.

Gefährdungsbeurteilung:
Schwangere und Stillende können an dieser Veranstaltung nicht teilnehmen. Bitte wenden Sie sich zur Beratung an Ihr Studienbüro.

Online-Angebote:
moodle

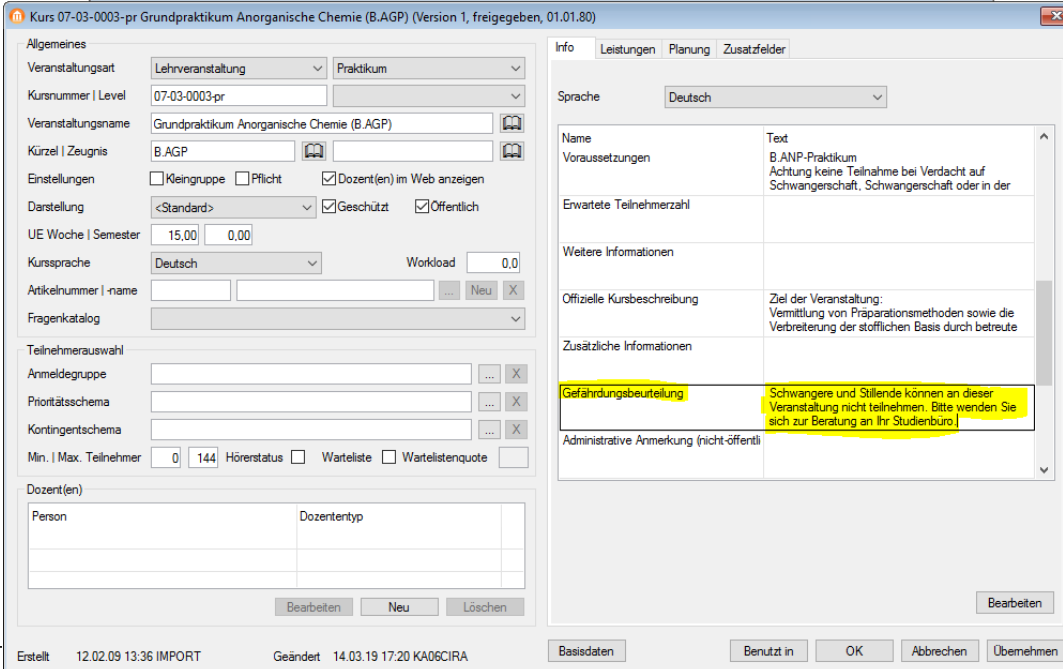
Kleingruppe(n)
Die Veranstaltung ist in die folgenden Kleingruppen aufgeteilt:

Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP)
Prof. Dr. rer. nat. Barbara Albert; Dr. rer. nat. Kathrin Hofmann; Prof. Dr. rer. nat. Jörg Schneider

Kennzeichnung von LVen mit Gefährdungspotential für Schwangere

Infocenter „Gefährdungsbeurteilung“ ausfüllen

- Kurs bearbeiten -> Karteireiter „Info“ -> Infocenter „Gefährdungsbeurteilung“ ausfüllen. Welche Texte an welcher Veranstaltung einzutragen sind, muss im Fachbereich zuvor geklärt werden. Dabei unterstützen als Ansprechpartnerinnen die Firma MAS (Medical Airport Service) und das Dezernat IV. – siehe Stuko-Folien vom 25.01.2019 und 29.03.2019.



Kurs 07-03-0003-pr Grundpraktikum Anorganische Chemie (B.AGP) (Version 1, freigegeben, 01.01.80)

Info | Leistungen | Planung | Zusatzfelder

Sprache: Deutsch

| Name | Text |
|---|---|
| Voraussetzungen | B.ANP-Praktikum Achtung keine Teilnahme bei Verdacht auf Schwangerschaft, Schwangerschaft oder in der |
| Erwartete Teilnehmerzahl | |
| Weitere Informationen | |
| Offizielle Kursbeschreibung | Ziel der Veranstaltung: Vermittlung von Präparationsmethoden sowie die Verbreiterung der stofflichen Basis durch betreute |
| Zusätzliche Informationen | |
| Gefährdungsbeurteilung | Schwangere und Stillende können an dieser Veranstaltung nicht teilnehmen. Bitte wenden Sie sich zur Beratung an Ihr Studienbüro. |
| Administrative Anmerkung (nicht-öffentl.) | |

Erstellt 12.02.09 13:36 IMPORT Geändert 14.03.19 17:20 KA06CIRA Basisdaten Benutzt in OK Abbrechen Übernehmen

Kennzeichnung von LVen mit Gefährdungspotential für Schwangere



Umsetzung

- Zum WiSe 2019/2020, d.h. bis zur Freischaltung des Vorlesungsverzeichnisses am 01.09.2019, soll die Kennzeichnung aller Lehrveranstaltungen mit einem Gefährdungspotential für Schwangere vorgenommen sein.
- Da das LV-Angebot für das WiSe 2019/2020 i.d.R. bereits erstellt wurde, muss das LVM die Beurteilung für das WiSe 2019/2020 einmalig direkt in die LV-eintragen.
- Parallel erfolgt die Eintragung der Gefährdungsbeurteilung an den Kursen durch die Modellierung. Für das Angebot des SoSe2020 kann das LVM dann dies nutzen und muss die Eintragungen nicht erneut an den Lehrveranstaltungen vornehmen.
- Die genaue Abstimmung ist in jedem Fachbereich zu klären.
- Das Dezernat II wird den Studierenden zum 01.09.2019 weiterführende Informationen zum Mutterschutz zur Verfügung stellen und auf die Kennzeichnungen an den Lehrveranstaltungen verweisen.

Aktualisierung von Katalogen

Erfahrungen? Probleme? Fragen? Unklarheiten?

Spezifische Kataloge

Allgemeines

- Spezifische Kataloge können mit Hilfe des PO-Elements „Kursbereich“ abgebildet werden.
- Sie werden in Wahlbereichen und ggf. in Wahlpflichtbereichen genutzt.
- Kursbereiche müssen gepflegt werden, solange sie in aktiven POen verwendet werden!
- Verantwortlich für Kursbereichsstruktur (-name):
zentrale Modellierung in Absprache mit anbietender Orga-Einheit
- Verantwortlich für Kataloginhalt:
anbietende Orga-Einheit des Katalogs (ggf. in Absprache mit „nehmendem“ FB)

Spezifischer Katalog aktuelle Strukturen

- Dezidierte Absprachen zwischen den FBen bzgl. bestimmter Poen
 - Orga-eigene Kataloge für eigene POen und spezifische für andere FBer

- [-] FB 18 Elektro- und Informationstechnik
 - [+] Gesamtkatalog aller Module FB 18 Elektro- und Informationstechnik
 - [+] Gesamtkatalog aller Kurse FB 18 Elektro- und Informationstechnik
 - [-] **FB spezifische Kataloge FB 18 Elektro- und Informationstechnik**
 - [+] Kataloge für M.Sc. iCE
 - [+] Kataloge für M.Sc. ETiT (alle ab 2014)
 - [+] Kataloge für B.Sc. ETiT (alle ab 2014)
 - [+] Kataloge für BSc ETiT (2007)
 - [+] Kataloge für B.Sc. Wi/ETiT
 - [+] Kataloge für M.Sc. Wi/ETiT
 - [+] Kataloge für BSc. Mechatronik
 - [+] Kataloge für MSc. Mechatronik
 - [+] Kataloge für BSc. Mathematik

- Orga-gemischte Module

| | | |
|---|------------|-----------------------------------|
| [-] FB 11 Materialwissenschaft | 05-91-6000 | Einführung in die physikalische |
| [+] Gesamtkatalog aller Module FB 11 Materialwissenschaft | 18-bi-1010 | Energietechnik |
| [+] Gesamtkatalog aller Kurse FB 11 Materialwissenschaft | 18-bi-2020 | Großgeneratoren und Hochleistungs |
| [-] FB spezifische Kataloge FB 11 Materialwissenschaft | 13-K1-M005 | Planung und Betrieb von Abfall |
| [-] Kataloge für M.Sc. ESE | 18-hs-1020 | Regenerative Energien |
| [+] Auflagen-Module (sp-FB11) | | |
| ... Regenerative Energien Module des FB 11 (sp-FB11) | | |
| ... Energiematerialien Module des FB 11 (sp-FB11) | | |
| ... Energiematerialien gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Energieeffizientes Bauen gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Infrastruktur gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Verkehr und Transport gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Regenerative Energien gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Elektrische Energie gemischt (sp-FB11) | | |
| Kraftwerkstechnik gemischt (sp-FB11) | | |
| ... Kerntechnik gemischt (sp-FB11) | | |

Spezifischer Katalog aktuelle Strukturen

- Allgemeine Angebote an andere FBe unabhängig von POen (Sicht des „gebenden“ FB)

- [-] FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - [+] Gesamtkatalog aller Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - [+] Gesamtkatalog aller Kurse FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - [-] FB spezifische Kataloge FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - [-] **Angebote für Masterstudiengänge (ab WiSe 2013)**
 - [+] WiWi_Basis_BWL (sp-FB01)
 - [+] WiWi_Basis_VWL (sp-FB01)
 - [+] WiWi_Basis_Recht (sp-FB01)
 - [+] WiWi_Master_BWL_6CP (sp-FB01)
 - [+] WiWi_Master_VWL_6CP (sp-FB01)
 - [+] WiWi_Master_Recht_6CP (sp-FB01)

Gewährleistung des Angebots

Pflege der Kursbereiche

Mögliche Ereignisse im Semesterverlauf:

- Modul aus Kursbereich wird zukünftig nicht mehr angeboten
→ Bestehensregel (Anzahl CP) in allen betroffenen POen beachten!
- Neues Modulangebot soll in Kursbereich aufgenommen werden
→ Regeln des Studien- und Prüfungsplans aller betroffenen POen beachten!
→ ggf. muss ein neuer Kursbereich erstellt und der vorhandene in einer betroffenen PO übersprungen werden.
- Modul-Angebot betrifft Kursbereiche, welche von anderen FBen genutzt werden
→ *Absprache zwischen betroffenen FBen notwendig!*
- Report „**QM008_ModulUeberKatalogInPO_MOD_QS**“ listet alle POen, in welchen betroffenes Modul über einen Kursbereich eingebunden ist.
- Funktionalität „**Benutzt in**“ im RichClient zeigt alle POen an, in denen betroffenes Modul direkt eingehängt ist.

Gewährleistung des Angebots bei Studiengangänderung nach Institutioneller Evaluation (ehem. Reakkreditierung)



- Identisches Modul-Angebot für alte und neue PO
→ kein neuer Kursbereich notwendig
- Unterschiedliches Modul-Angebot in alter und neuer PO
→ neuer Kursbereich ist notwendig
→ alter Kursbereich muss weiterhin gepflegt werden solange Studierende auf alter PO immatrikuliert sind.
- Modul-Angebot betrifft Kursbereiche, welche von anderen FBen genutzt werden
→ *Absprache zwischen betroffenen FBen notwendig!*

Verwendungs-Empfehlung

Gesamtkatalog mit Modulen einer Orga-Einheit:

- Gesamtkatalog = Modulangebot, das der anbietende FB für alle FBe freigibt
→ kann ohne Nachfrage bei anbietender Orga-Einheit in jeder PO eingehängt werden

Allgemein spezifischer Katalog mit Modulen einer Orga-Einheit (z.B. aus Kapazitätsgründen):

- wird eingehängt in Bereich, für den keine PO-Regeln bzgl. Schwierigkeitsgrad, Leistungskategorie und/oder BWS hinterlegt sind
Angebot zurzeit nur von wenigen FBen (Absprache mit anbietendem FB notwendig!)

Abgesprochener spezifischer Katalog mit Modulen einer Orga-Einheit:

- wird eingehängt in Bereich, für den PO-Regeln bzgl. Schwierigkeitsgrad, Leistungskategorie und/oder BWS hinterlegt sind
→ Umgang mit neuen Kursbereichen in aktiven POen bedenken

Abgesprochener spezifischer Katalog mit Modulen verschiedener Orga-Einheiten:

- nur im Sonderfall für interdisziplinäre Studiengänge, Zweitmitgliedschaften (Absprache nötig)

Anmerkungen? Diskussionsbedarf?

Protokoll

- (FB18,FB13): Es wäre hilfreich und würde Arbeitszeit sparen, wenn es einen Report gäbe, der nicht nur listet, in welchen Kursbereichen ein Modul enthalten ist, sondern auch, in welchen POen das Modul direkt eingehängt ist („Benutzt in“-Funktionalität). Dann müsste man nicht 2x suchen. Der derzeitige Report QM008 zeigt nicht an, ob ein Modul im Gesamtkatalog eingehängt ist.
-> Rückmeldung Dez.II: derzeit keine Ressourcen, um existierende Funktionalitäten zu optimieren. QM052 zeigt auch Module an, die im Gesamtkatalog enthalten sind.
- (FB??): Es wäre hilfreich, wenn POen, auf denen kein Studierender mehr studiert, inaktiv gesetzt werden würden, damit die Auswahllisten in den Reports nicht mehr so unübersichtlich lang sind.
-> Rückmeldung Dez.II: Auswirkungen und Möglichkeiten werden getestet

FreshUp: Versionierung von Kursen und Modulen

Erfahrungen? Probleme? Fragen? Unklarheiten?

FreshUp: Versionierung von Kursen und Modulen

Reihenfolge bei der Versionierung:

Eine neue Kursversion erfordert eine neue Modulversion

Zu beachten:

- Das Gültigkeitsdatum der Kursversion muss vor dem Datum liegen, ab dem die Version angeboten werden soll.
- Das Gültigkeitsdatum der Kursversion muss vor dem Gültigkeitsdatum des zugehörigen Modulangebots liegen
- Eine neue Kursversion zieht sich nicht automatisch in die Modulversion, obwohl sie vom Datum her „passen“ würde. D.h. wenn beim Erstellen der neuen Modulversion eine (ältere) Kursversion gültig war, dann bleibt diese in dieser Modulversion, auch wenn später eine neue Kursversion erstellt, freigegeben und gültig gesetzt wird.
- Reihenfolge der Modellierung und Freigabe ist wichtig: zuerst den Kurs modellieren/versionieren und freigeben, dann das Modul modellieren/versionieren und freigeben. Ansonsten wird die „alte“ Kursversion in das Modul eingebunden.
- Wenn Kursversion und Modulversion freigegeben sind
-> LVM informieren, da ggf. das Modulangebot für das zukünftige Semester neu angeboten werden muss, falls es bereits zuvor angeboten wurde.

| Version | Name | Gültig ab | Freigegeben | Am |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------|----------|
| 1 | Datenimport aus LSF | 01.01.1980 00:00 | ✓ | 26.03.09 |
| 2 | Neuer Name durch Reakkreditierung | 01.03.2015 00:00 | ✓ | 18.03.15 |

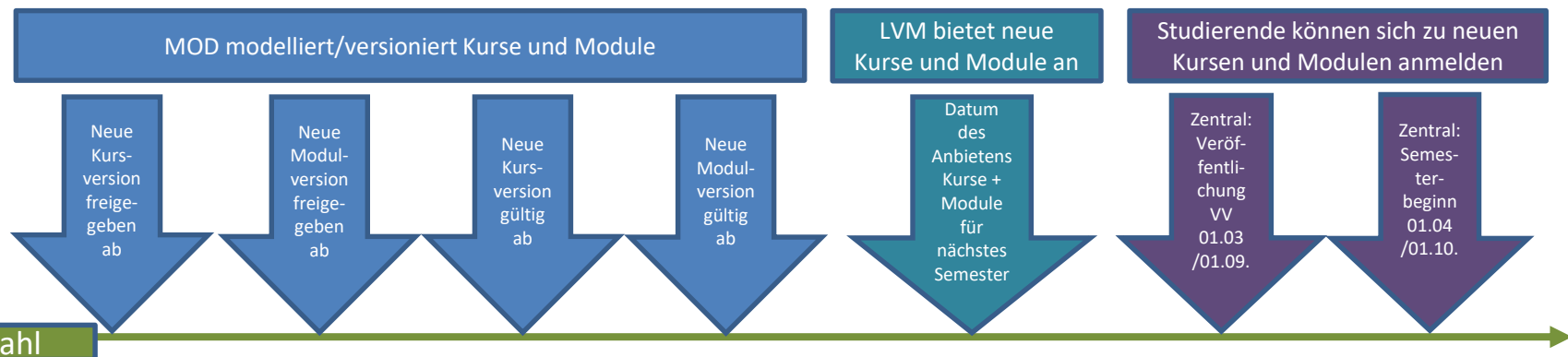
| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Bearbeiten | |
| Version | 2 |
| Name | Neuer Name durch Reakkreditierung |
| Gültig ab | 01.03.2015 00:00 |
| Freigegeben | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Freigegeben von | 18.03.15 |

Gültig-Datum **Freigabe-Datum**

FreshUp: Versionierung von Kursen und Modulen

Beispiel: Versionierung des Kurs- und Modulangebotes für das kommende Semester Reihenfolge bei der Versionierung:

1. Kurs- und Modulangebot für das aktuelle Semester durch das LVM ist bereits erfolgt (bisher gültige Kurs- und Modulversionen wurden angeboten)
2. Neue Kursversion wird durch Modellierung erstellt und ab sofort freigegeben. Das Gültigkeitsdatum wird auf einen Termin gesetzt, der VOR dem Termin des Anbietens der Kurse und Module für das kommende Semester liegt.
3. Anschließend (Empfehlung: 1 Tag später): Neue Modulversion wird durch Modellierung erstellt und ab sofort freigegeben. Das Gültigkeitsdatum wird auf einen Termin gesetzt, der NACH dem Gültigkeitsdatum der zugehörigen Kursversion und VOR dem Termin des Anbietens der Kurse und Module für das kommende Semester liegt.
4. LVM bietet Kurse und Module für das kommende Semester an.



Korrektur | Version | Neumodellierung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Kurs Korrektur (in aktiver Version):

Bei Schreibfehlern im Namen, in den Info-Feldern oder bei den englischen Übersetzungen sind Korrekturen jederzeit möglich.

Modul Korrektur (in aktiver Version):

Bei Schreibfehlern im Namen, in den Info-Feldern oder bei den englischen Übersetzungen sind Korrekturen jederzeit möglich.

Die Änderungen der Info Felder werden sofort in alle existierenden Modulangebote übernommen. Dagegen greift die Namensänderung erst beim nächsten Modulangebot.

Neue Version:

Eine Versionierung ist bei Modellierungsfehlern notwendig, sofern bereits Anmeldungen im zugehörigen Modulangebot vorhanden sind oder falls eine neue Kursversion modelliert wurde.

Korrektur | Version | Neumodellierung Modul

Neumodellierung:

Ein Modul **muss neu modelliert** werden, wenn dieses Modul in verschiedene Prüfungsordnungen einfließt und die Änderung nicht auf alle Prüfungsordnungen zutrifft.

Mögliche Gründe:

- geändertes Qualifikationsziel
- verändertes BWS
- veränderte Anzahl der Prüfungen
- veränderte Leistungskategorie
- Modul-Notenberechnung (Gewicht)
- veränderte Anzahl Kursbausteine

um Folgendes zu gewährleisten:

- korrekte Notenberechnung in jeder PO
- getrennte Notenlisten
- Prüfer gibt korrekte Bewertung ein
- Studierende sehen korrekte Bewertung im Leistungsspiegel
- korrektes Modulhandbuch für jede PO

Achtung:

Beim Anbieten eines Moduls wird immer die Modulversion verwendet, die am ersten Tag des Semesters gültig und freigegeben ist.

FreshUp: Versionierung von Kursen und Modulen

Anmerkungen? Diskussionsbedarf?

MOD-Informationen im Web

https://www.intern.tu-darmstadt.de/dez_ii/campusmanagement/cm_modellierung/



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

TU | Informationsportal | Arbeitsmittel | Themenwelten | Verwaltung | Zentrale Gremien



TU Darmstadt » Intern » Dezernat II » Campus Management » Modellierung

Dezernat II

Kontakte

Termine und Arbeitskreise

Hochschul- und
Universitätsrecht

Studierendenservice

Campus Management

Rund um TUCaN

Modellierung »

Prüfungsmanagement

Raum- &
Lehrveranstaltungsmanagement

Statistik & Kapazitätsberechnung

Studienprogramme und
Qualitätssicherung

Interne News

Informationen, Dokumente, Termine der TUCaN Modellierung

> Grundlagen und Fresh-Ups

▼ Treffen der Modellierer/-innen

Treffen der ModelliererInnen

- [Termine_2019](#) (PDF-Datei, 71kB)

2018

- [MOD-Treffen_20181120_Prüfungsarten](#) (PDF-Datei, 597kB)
- [MOD-Treffen_20180213_MHB_Ergänzungsstudium_Lehramt](#) (PDF-Datei, 330kB)

2017

- [MOD-Treffen_20171107_UpdateCN2017_mit_Ergänzungen](#) (PDF-Datei, 528kB)
- [MOD-Treffen_20170221_Modul_Aenderungen_Gremien](#) (PDF-Datei, 1660kB)

2016

- [MOD-Treffen_20160920_DesignSPP_und_LaG](#) (PDF-Datei, 1313kB)
- [MOD-Treffen_20160412_Reports](#) (PDF-Datei, 767kB)

Weitere Termine 2019

~~20.08.2019~~ muss verschoben werden auf den
17.09.2019

26.11.2019 in S1|01, 409

jeweils von 09:00 – 11:00 Uhr

Themenwünsche bitte an: tucan@tu-darmstadt.de