

Treffen der Modellierer/innen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

19.06.2013

Agenda



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- Begrüßung
- Motivation und Zielsetzung dieses Treffens
- Releasewechsel: CampusNet 2013 SP 1
- Exkurs Grundlagen
- Ablauf zur Vorbereitung zukünftiger Treffen
- Verschiedenes
- Informationen / Download-Bereich

Motivation und Zielsetzung dieses Treffens



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Ziele dieser Treffens sollen sein:

- Wissenstransfer
- Schulung kleiner neuerer Themen
- Wiederholung von Grundlagen
- Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen den FBen
- Rückmeldungen der DL zu bestehenden Fehlern im Rahmen der Modellierung
- Vereinheitlichung der Arbeitsweisen /
Einheitliche Absprachen zwischen den FBen

CampusNet 2013 SP 1



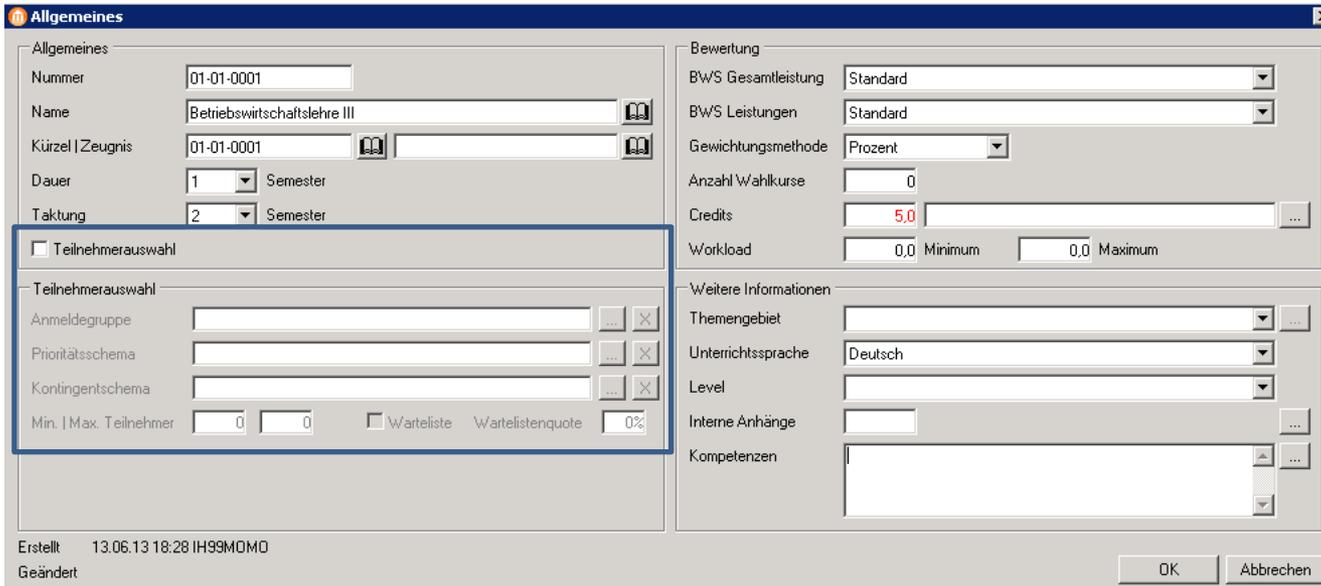
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- Neuerungen
 - Keine Änderungen in der Kurs-Modellierung
 - Veränderte Eingabemaske in der Modul- Modellierung
 - Veränderte Eingabemaske in der PO-Modellierung
Regeln-Karte
 - Dynamische Berechnung des GPA
(Erläuterungen zu einem späteren Termin)
- Gemeldete Fehler an die DL
 - Performance sehr langsam / Aufbau des PO-Baums
 - Doppelklick aktiviert <Bearbeiten>-Button und schließt bzw. öffnet den Bereich
 - Deaktivierte Häkchen am Kursbereich auf Stammdaten- & Regeln-Karte

Neuerungen in der Modul-Modellierung neuer Feldbereich Teilnehmerauswahl

Client: Modellierung / Module

Neue Modulversion bzw. Dreipunkteschaltfläche im Feldbereich Allgemeines



Allgemeines

Allgemeines

Nummer: 01-01-0001

Name: Betriebswirtschaftslehre III

Kürzel | Zeugnis: 01-01-0001

Dauer: 1 Semester

Taktung: 2 Semester

Teilnehmerauswahl

Teilnehmerauswahl

Anmeldegruppe: []

Prioritätsschema: []

Kontingentschema: []

Min. | Max. Teilnehmer: 0 | 0 Warteliste Wartelistenquote: 0%

Bewertung

BWS Gesamtleistung: Standard

BWS Leistungen: Standard

Gewichtungsmethode: Prozent

Anzahl Wahlkurse: 0

Credits: 5,0

Workload: 0,0 Minimum 0,0 Maximum

Weitere Informationen

Themengebiet: []

Unterrichtssprache: Deutsch

Level: []

Interne Anhänge: []

Kompetenzen: []

Erstellt: 13.06.13 18:28 IH99MDMD
Geändert:

OK Abbrechen

Abgabe mit dem Lehrveranstaltungsmanagement (Dez. II):
Modellierer setzen bei Teilnehmerauswahl grundsätzlich kein Häkchen.
Diese Funktion wird nur vom LVM angehakt.

Neuerungen in der PO-Modellierung

Feldbereich Bewertung

Feldbereich Eingang in übergeordnetes Element



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Client: Modellierung / Studiengang
PO-Element markieren/ <Bearbeiten> / Regeln-Karte

- Reihenfolge der Einträge Bewertungssystem, Gewichtungsmethode und Rundungsregeln geändert
- Rundungsregeln in diesem Fenster lesbar
- Korrigierte Formulierung: Eingang in übergeordnetes Element (vorher: Bew. übergeordnetes Element)
- GPA-Häkchen stehen nebeneinander (vorher: untereinander)

Fehler in der PO-Modellierung

Deaktivierte Häkchen am Kursbereich



Prüfungsordnung M.Sc. Physik (2008) (WiSe 2007/08)

- M.Sc. Physik (2008)
 - Höhere Theoretische Physik
 - 05-22-1405 Höhere Quantenmechanik
 - 05-22-1407 Komplexe dynamische Systeme
 - Seminare
 - Seminar der Experimentalphysik
 - Seminar der Theoretischen Physik
 - Studienschwerpunkt
 - Module nichtphysikalisches Ergänzungsfach und fachübergreifende Lehrver
 - Nichtphysikalisches Ergänzungsfach
 - Einführungs-Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Aufbau-Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Geschichte
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Philosophie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Politikwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Soziologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Sprach- und Literaturwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Theologie und Sozialethik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Allgemeine Pädagogik und Beruf
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Psychologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Sportwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 04 Mathematik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 07 Chemie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 10 Biologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 11 Angewandte Geowissenschaftler
 - Gesamtkatalog aller Module FB 11 Materialwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 13 Bauingenieurwesen und Geodäs
 - Gesamtkatalog aller Module FB 15 Architektur
 - Gesamtkatalog aller Module FB 16 Maschinenbau
 - Gesamtkatalog aller Module FB 18 Elektro- und Informationstechnik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 20 Informatik
 - Gesamtkatalog aller Module SB Computational Engineering
 - Gesamtkatalog aller Module SB Informationssystemtechnik
 - Gesamtkatalog aller Module SB Mechanik
 - Fachübergreifende Veranstaltungen
 - Forschungsarbeit
 - 05-25-5001 Praktikum zur Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
 - 05-00-5000 Master Thesis Physik
 - Zusätzliche Leistungen

Bearbeiten

Stammdaten | Regeln | Maluspunkte | Terminierung | Info

Allgemeines

Name: Einführungs-Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Kursbereich: Gesamtkatalog aller Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Verbunden mit: Modul: [Auswahl] Abschnitt: [Auswahl]

Lfd. Nr.: 5

Pflichtknoten

Gebührenkontext: [Auswahl] [X]

Curricularbereich: [Auswahl]

Fach: [Auswahl] Zulassungsbeschränkt

Wahl untergeordneter Knoten

Darstellung

Letzter Bereich Beim Start geöffnet

Bereich überspringen Neue Seite

Anzeigen in Ergebnissen Überschrift im Zeugnis Credits für Unterbereiche anzeigen

GPA in Ergebnissen GPA in Zeugnis

Voraussetzungen

OK Abbrechen Übernehmen

Häkchen ausgegraut -
kann nicht entfernt werden

Fehler in der PO-Modellierung

Deaktivierte Häkchen am Kursbereich



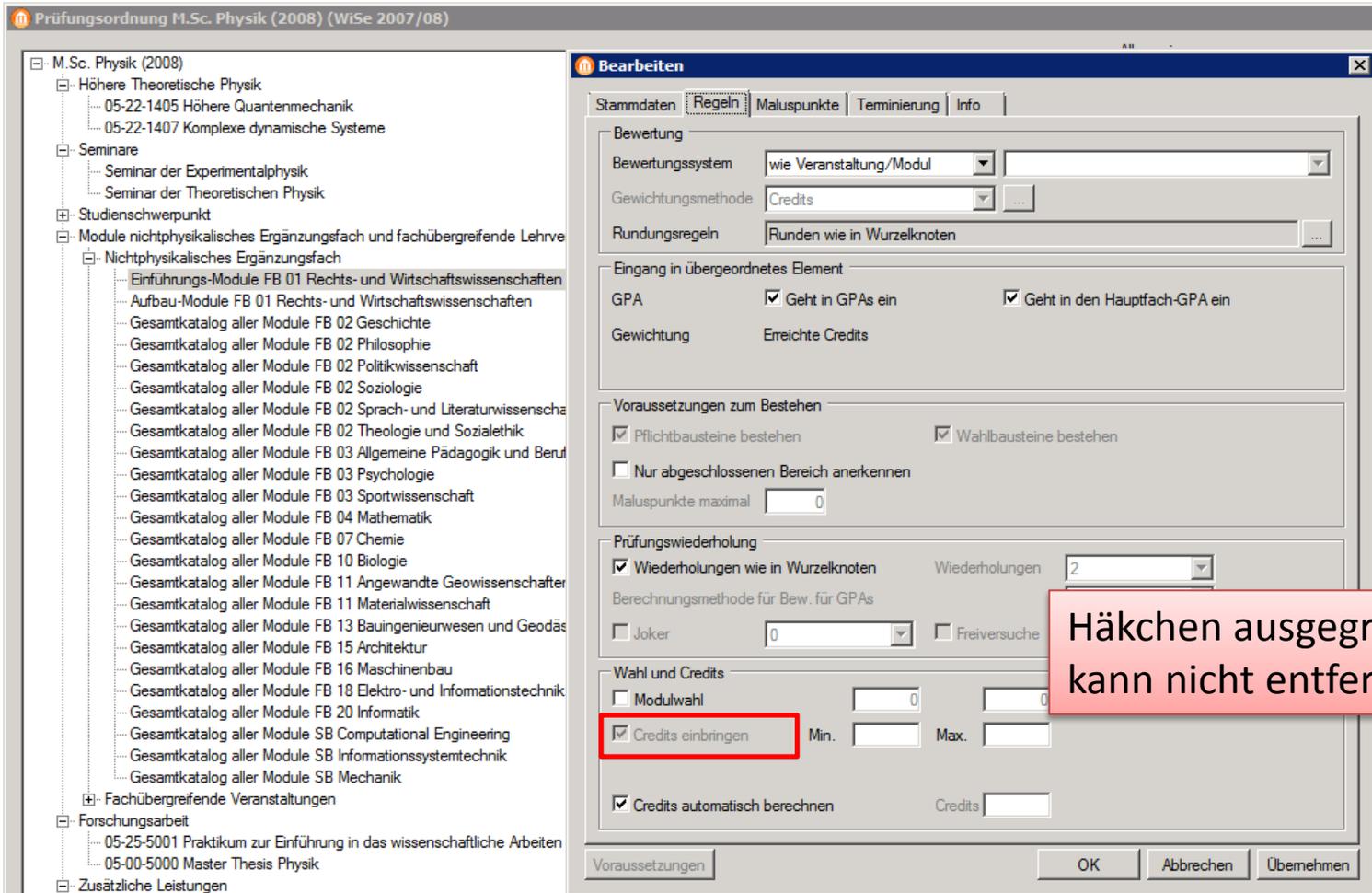
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

In Einzelfällen ist Häkchen „Überschrift im Zeugnis“ nicht gesetzt.
Ursache: Vor dem Release-Wechsel war dieses noch nicht gesetzt.
Beim Release-Wechsel wurden die gesetzten Einstellungen übernommen.
→ ggf. kann Kursbereich übersprungen und erneut eingehängt werden,
Sie können sich gerne mit uns in Verbindung setzen.

The screenshot shows a software interface for course management. On the left, a tree view displays a hierarchy of modules. The selected path is: Fachübergreifende Module > Studium Generale - Empfehlungen > Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt > Pflichtbereich des Fachstudiums > Wahl im Pflichtbereich des Fachstudiums. The right pane shows configuration options for this selection. It includes dropdown menus for 'Verbunden mit' (Modul), 'Abschnitt', and 'Curricularbereich'. A text input field for 'Lfd. Nr.' contains the value '9'. There are checkboxes for 'Pflichtknoten', 'Zulassungsbeschränkt', and 'Darstellung' options like 'Letzter Bereich', 'Bereich überspringen', 'Anzeigen in Ergebnissen', 'GPA in Ergebnissen', 'Beim Start geöffnet', 'Neue Seite', 'Überschrift im Zeugnis' (checked), and 'Credits für Unterbereiche anzeigen'. At the bottom, there are buttons for 'Voraussetzungen', 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.

Fehler in der PO-Modellierung

Deaktivierte Häkchen am Kursbereich



Prüfungsordnung M.Sc. Physik (2008) (WiSe 2007/08)

- M.Sc. Physik (2008)
 - Höhere Theoretische Physik
 - 05-22-1405 Höhere Quantenmechanik
 - 05-22-1407 Komplexe dynamische Systeme
 - Seminare
 - Seminar der Experimentalphysik
 - Seminar der Theoretischen Physik
 - Studienschwerpunkt
 - Module nichtphysikalisches Ergänzungsfach und fachübergreifende Lehrve
 - Nichtphysikalisches Ergänzungsfach
 - Einführungs-Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Aufbau-Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Geschichte
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Philosophie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Politikwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Soziologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Sprach- und Literaturwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 02 Theologie und Sozialethik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Allgemeine Pädagogik und Beruf
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Psychologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 03 Sportwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 04 Mathematik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 07 Chemie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 10 Biologie
 - Gesamtkatalog aller Module FB 11 Angewandte Geowissenschaftler
 - Gesamtkatalog aller Module FB 11 Materialwissenschaft
 - Gesamtkatalog aller Module FB 13 Bauingenieurwesen und Geodäs
 - Gesamtkatalog aller Module FB 15 Architektur
 - Gesamtkatalog aller Module FB 16 Maschinenbau
 - Gesamtkatalog aller Module FB 18 Elektro- und Informationstechnik
 - Gesamtkatalog aller Module FB 20 Informatik
 - Gesamtkatalog aller Module SB Computational Engineering
 - Gesamtkatalog aller Module SB Informationssystemtechnik
 - Gesamtkatalog aller Module SB Mechanik
 - Fachübergreifende Veranstaltungen
 - Forschungsarbeit
 - 05-25-5001 Praktikum zur Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
 - 05-00-5000 Master Thesis Physik
 - Zusätzliche Leistungen

Bearbeiten

Stammdaten Regeln Maluspunkte Terminierung Info

Bewertung

Bewertungssystem wie Veranstaltung/Modul

Gewichtungsmethode Credits

Rundungsregeln Runden wie in Wurzelknoten

Eingang in übergeordnetes Element

GPA Geht in GPAs ein Geht in den Hauptfach-GPA ein

Gewichtung Erreichte Credits

Voraussetzungen zum Bestehen

Pflichtbausteine bestehen Wahlbausteine bestehen

Nur abgeschlossenen Bereich anerkennen

Maluspunkte maximal 0

Prüfungswiederholung

Wiederholungen wie in Wurzelknoten Wiederholungen 2

Berechnungsmethode für Bew. für GPAs

Joker 0 Freiversuche

Wahl und Credits

Modulwahl 0 0

Credits einbringen Min. Max.

Credits automatisch berechnen Credits

Voraussetzungen OK Abbrechen Übernehmen

Häkchen ausgegraut - kann nicht entfernt werden

Exkurs Grundlagen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- Einfluss der Modellierung auf LV-Anmeldung
- Häkchen für Dokumente

Einfluss der Modellierung auf die Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Bausteinbegleitende Leistung

- Der Kontext ist der Baustein.
- Sie muss vom Studierenden als Teil eines Bausteins erbracht werden.
- Eine bausteinbegleitende Prüfung bezieht sich auf die Lehrveranstaltung (LV) des zugehörigen Bausteins.
- Der Studierende kann sich so oft zu dieser LV anmelden, bis die Prüfung bestanden ist.

Modulabschlussleistung

- Der Kontext ist das Modul.
- Sie muss vom Studierenden am Ende des Moduls erbracht werden.
- Eine Modulabschlussprüfung bezieht sich ausschließlich auf die LVen, für deren Bausteine keine bausteinbegleitenden Prüfungen modelliert wurden.
- Der Studierende kann sich so oft zu diesen LVen anmelden, bis die Modulabschlussprüfungen bestanden sind.

Leistungen/Bausteine

Bausteinrnr.	Baustein/Leistungskombination/Leistung	Kategorie	Gruppe
<Modul>	<Modulabschlussleistungen>		
11-01-1032-ue	Übung Materialwissenschaft V		
	Studienleistung	SL	
11-01-1032-vl	Materialwissenschaft V		
	Fachprüfung	FP	

Leistungen/Bausteine

Bausteinrnr.	Baustein/Leistungskombination/Leistung	Kategorie	Gruppe
<Modul>	<Modulabschlussleistungen>		
	Fachprüfung	FP	
	Studienleistung	SL	
11-01-1032-ue	Übung Materialwissenschaft V		
11-01-1032-vl	Materialwissenschaft V		

Einfluss der Modellierung auf die Anmeldung zur Lehrveranstaltung

Ein Modul ist bestanden, wenn

- alle Pflichtkurse belegt wurden → Veranstaltungsteilnahme erfüllt und
- alle verpflichtenden Prüfungen bestanden sind.

Achtung:

Kurs ohne bausteinbegleitende Leistung und ohne Modulabschlussleistung

- wird mit der ersten LV-Anmeldung als erfüllt gekennzeichnet.
- Der Studierende kann sich in den Folgesemestern nicht erneut zu dieser LV anmelden (ggf. notwendig, um erneut auf Materialien der LV zugreifen zu können!)

Leistungen/Bausteine			
Bausteinnr.	Baustein/Leistungskombination/Leistung	Kategorie	Gruppe
<Modul>	<Modulabschlussleistungen>		
13-02-0003-vl	Werkstoffmechanik		
	Fachprüfung	FP	
13-02-0004-ue	Werkstoffmechanik - Übung		

Häkchen für Dokumente

Einstellungen am Prüfungsordnungs-Element /
Registerkarte: Stammdaten



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Prüfungsordnungselement	Überschrift im Zeugnis GPA in Zeugnis	Verbunden mit	Auswirkung auf die Dokumente - normaler Leistungsspiegel
Bereich (direkt auf den Bereich zugewiesene Module werden komplett eingegeben)	1 0 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Modul oder Modulbaustein	Titel wird eingeblendet, Noten, Credits werden ausgeblendet
Modul	1 1 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input checked="" type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Modul oder Modulbaustein	Titel, Noten, Credits Prüfer, Datum werden eingeblendet
Kursbereich (Kursbereichs-Überschriften werden grundsätzlich nicht ausgegeben. Die Einstellungen am Kursbereich gelten ausschließlich für die Module in diesem Katalog)	1 1 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input checked="" type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Modul, Modulbaustein	Titel, Noten, Credits Prüfer, Datum werden eingeblendet

Sonderfall: Bereichsmodul

Einstellungen am Prüfungsordnungs-Element /
Registerkarte: Stammdaten



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Prüfungsordnungselement	Überschrift im Zeugnis GPA in Zeugnis	Verbunden mit	Auswirkung auf die Dokumente - normaler Leistungsspiegel
Bereich (abgeschlossen)	1 1 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input checked="" type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Bereich	Titel, Note, Credits werden eingeblendet
Modul (abgeschlossen)	1 0 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Bereich	Titel, Prüfer, Datum werden eingeblendet; Noten, Credits werden ausgeblendet
Kursbereich (Kursbereichs-Überschriften werden grundsätzlich nicht ausgegeben. Die Einstellungen am Kursbereich gelten ausschließlich für die Module in diesem Katalog)	1 0 <input checked="" type="checkbox"/> Überschrift im Zeugnis <input type="checkbox"/> GPA in Zeugnis	Bereich	Titel, Prüfer, Datum werden eingeblendet; Noten, Credits werden ausgeblendet

Themenwünsche für zukünftige Treffen:

- Prozess der (Re)-Akkreditierung
- Übergangs-POen
- Umgang mit Kursbereichen (Modellierung und Nutzung)
- Konsequenzen bei Änderungen durch:
 - Kurs- und Modul-Versionierungen
 - Notwendigkeit eines Modul-Austauschs in einer PO
 - inaktiv setzten von Modulen und Kursen
 - Löschen in Kursbereichen (Katalogen)

Ablauf zur Vorbereitung zukünftiger Treffen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- 2 Wochen vorher Erinnerung mit Bitte um Zusendung von Themen
- Wünsche bitte jederzeit an tucan@tu-darmstadt.de mit dem Betreff „Modellierung“ zusenden
- Sofern ausreichend viele Themen vorliegen, erfolgt die Einladung mit Agenda

Um dieses Treffen sinnvoll und regelmäßig zu etablieren, sind wir auf Ihre Anregungen und Mithilfe angewiesen!



Informationen / Handouts



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

http://www.info.tucan.tu-darmstadt.de/verwalten/downloads_v/

Download / Modellierung / Modellierungsregeln

- Kurs- und Modulmodellierung
- PO Modellierung

F1-Taste im Client → CampusNet Gesamtdokumentation

Fragen an: tucan@tu-darmstadt.de (mit Betreff: Modellierung ...)

Termine



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Unsere nächsten Treffen sind für folgende Tage geplant:

Mittwoch	24.07.2013
Donnerstag	05.09.2013
Mittwoch	16.10.2013
Donnerstag	05.12.2013

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!