

Treffen der Modellierer/innen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

05.12.2013

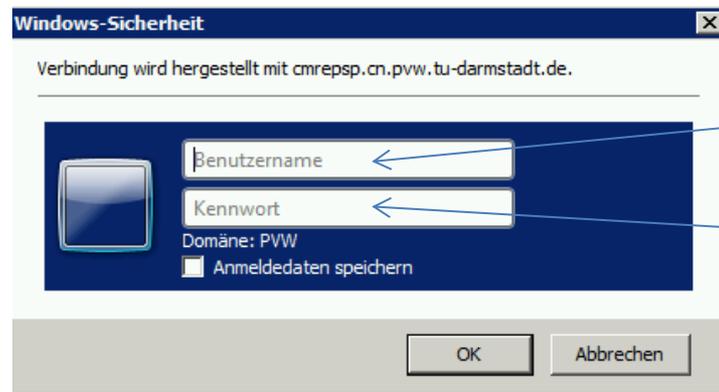
Agenda



- Reporting - Modellierung
 - Qualitätssichernde Reports
- (Re-)Akkreditierung einer PO
 - Prozess an der TU (Stand 04/2012)
 - Modellierung
 - Qualitätssicherung
 - Dokumentation
- Übergangs-POen
- Bitte beachten!
- Infos zu den Protokollen
- Verschiedenes
- Informationen / Download-Bereich

Reporting

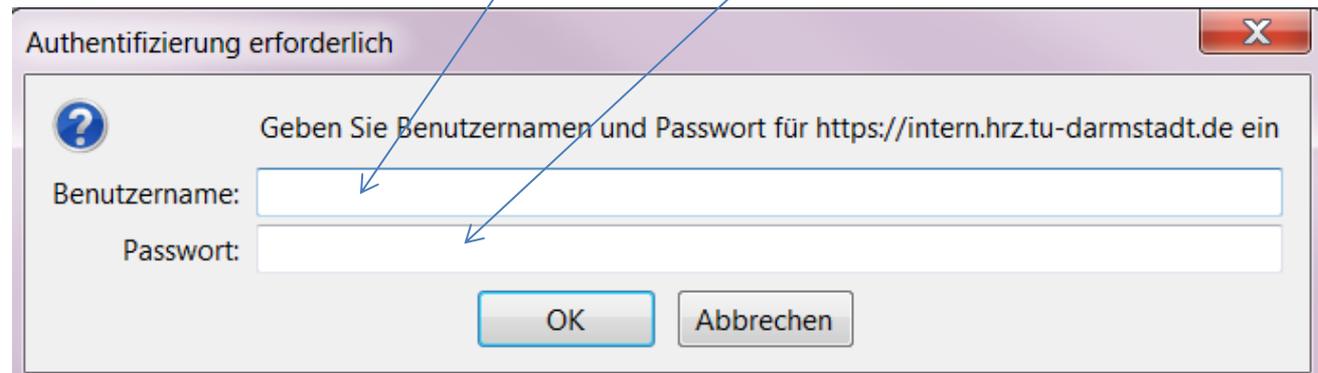
- Reports finden Sie auf dem TUCaN-Sharepoint
<https://www.reporting.tucan.tu-darmstadt.de/sb/>



ads\tu-id

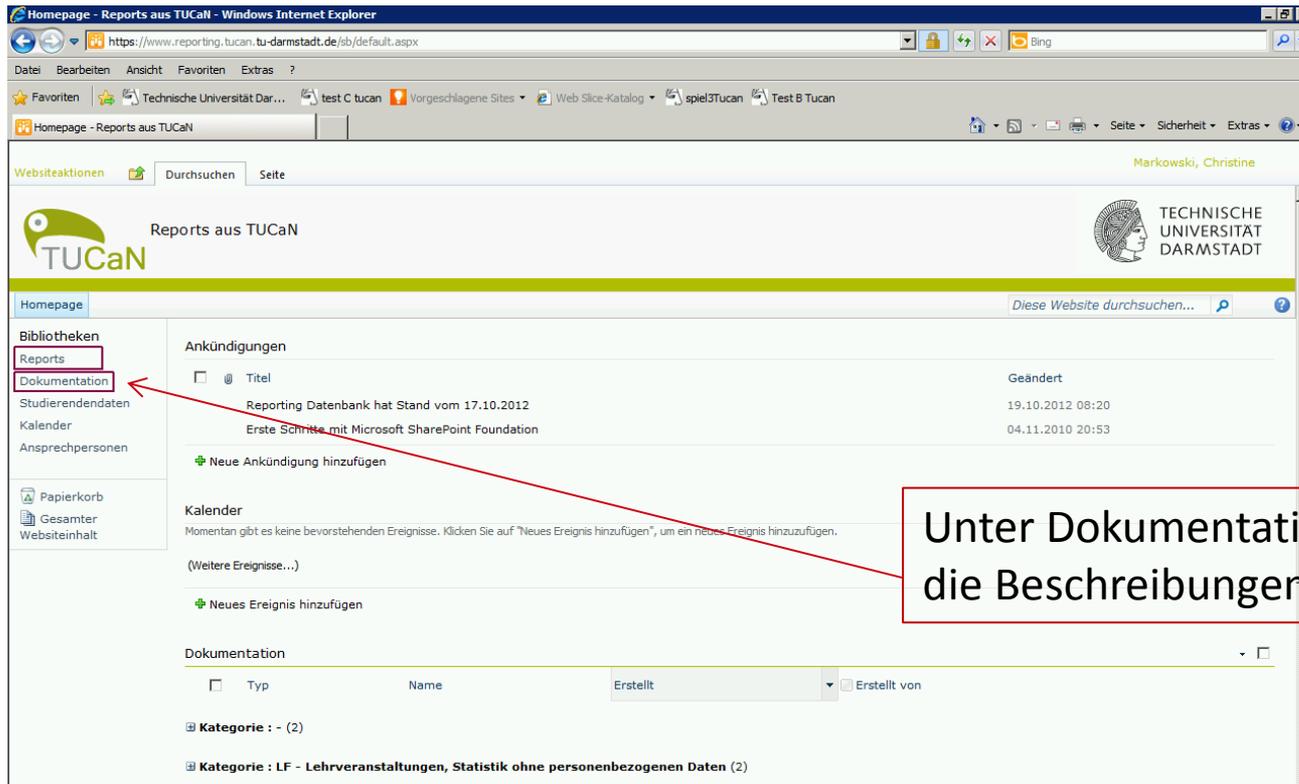
ads-Passwort

oder



Reporting

- Reports und Dokumentation



Homepage - Reports aus TUCaN - Windows Internet Explorer

https://www.reporting.tucan.tu-darmstadt.de/sb/default.aspx

Markowski, Christine

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Bibliotheken

- Reports
- Dokumentation
- Studierendendaten
- Kalender
- Ansprechpersonen

Ankündigungen

<input type="checkbox"/>	Titel	Geändert
<input type="checkbox"/>	Reporting Datenbank hat Stand vom 17.10.2012	19.10.2012 08:20
<input type="checkbox"/>	Erste Schritte mit Microsoft SharePoint Foundation	04.11.2010 20:53

Kalender

Momentan gibt es keine bevorstehenden Ereignisse. Klicken Sie auf "Neues Ereignis hinzufügen", um ein neues Ereignis hinzuzufügen.

(Weitere Ereignisse...)

Dokumentation

<input type="checkbox"/>	Typ	Name	Erstellt	Erstellt von
<input type="checkbox"/>	Kategorie : - (2)			
<input type="checkbox"/>	Kategorie : LF - Lehrveranstaltungen, Statistik ohne personenbezogenen Daten (2)			

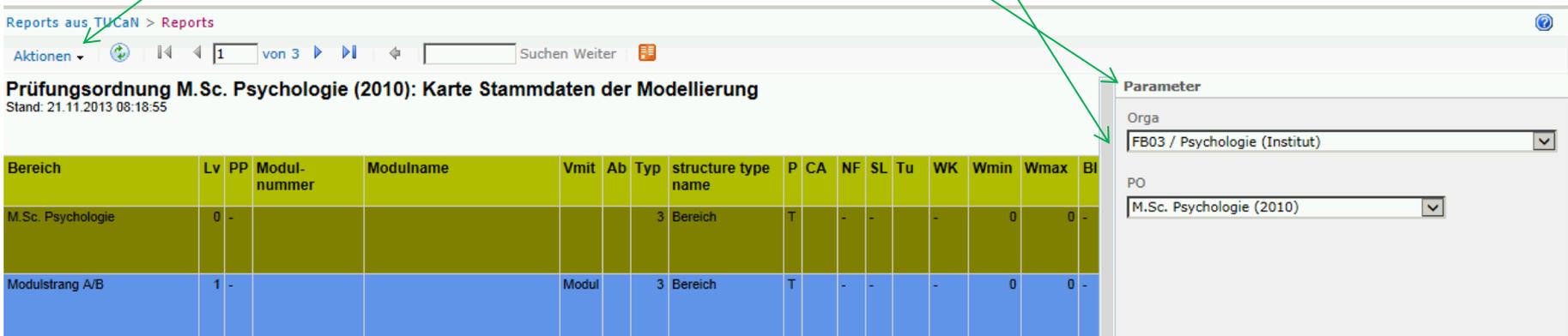
Unter Dokumentation finden Sie die Beschreibungen zu den Reports

Reporting - Modellierung

Qualitätssicherung Prüfungsordnung

In der Dokumentation zum Report werden die Inhalte der Spaltenausgabe erläutert.

- Exemplarisch QM020_POStamm (Daten aus der Karte Stammdaten)
Report auswählen – Parameter **Orga** und **PO** eingeben – über **Aktionen** können die Daten exportiert werden



Reports aus TUCaN > Reports

Aktionen    1 von 3  Suchen Weiter 

Prüfungsordnung M.Sc. Psychologie (2010): Karte Stammdaten der Modellierung
Stand: 21.11.2013 08:18:55

Bereich	Lv	PP	Modul- nummer	Modulname	Vmit	Ab	Typ	structure type name	P	CA	NF	SL	Tu	WK	Wmin	Wmax	Bl
M.Sc. Psychologie	0	-					3	Bereich	T	-	-	-	-	-	0	0	-
Modulstrang A/B	1	-					3	Bereich	T	-	-	-	-	-	0	0	-

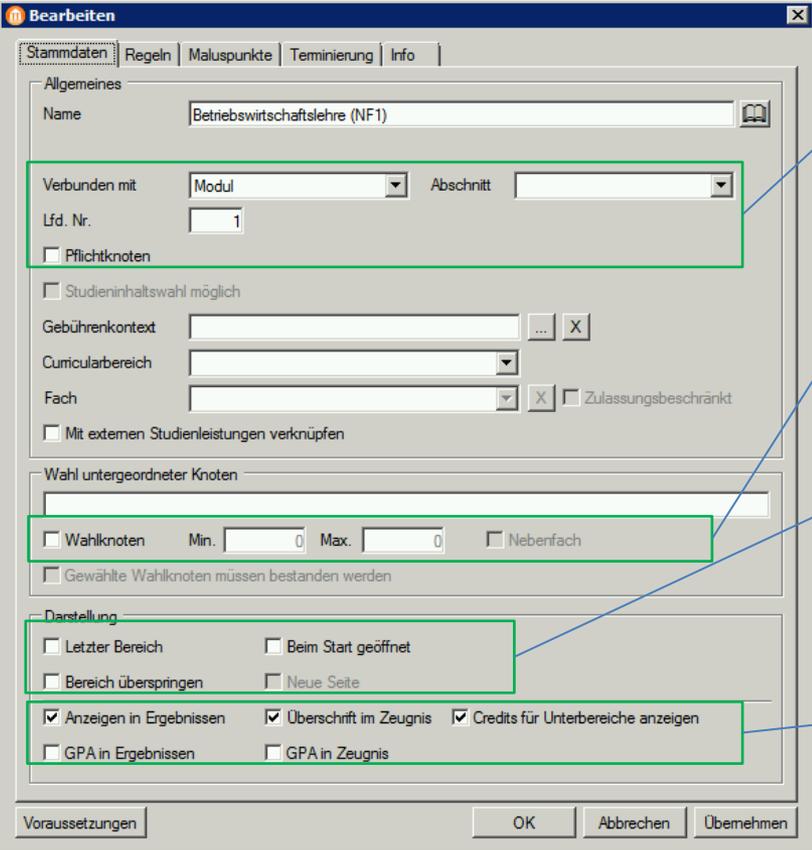
Parameter

Orga

PO

Reporting - Modellierung PO-Element

Karte „Stammdaten“



Relevante Spalten des Reports QM020

Vmit = verbunden mit
Ab = Abschnitt
P = Pflichtknoten

WK = Wahlknoten
Wmin = Min.
Wmax = Max.
NF = Nebenfach

Bl = Letzter Bereich
Bö = Beim Start geöffnet
Bü = Bereich überspringen
nS = neue Seite

AE = Anzeigen in Ergebnissen
ÜZ = Überschrift im Zeugnis
CU = Credits für Unterbereiche anzeigen
GE = GPA in Ergebnissen
GZ = GPA in Zeugnis

Reporting – Modellierung Kurse und Prüfungen

- QM024_mhbPruefungenFehlerWarnungen

Abweichungen vom Standard bei Prüfungen zu aktiven Modulen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	Qualitätssicherung der Prüfungen zu den Modulen der Organisationseinheit "FB99 Fachbereich", die ab 01.01.2000 00:00:00 gültig sind bzw. gültig werden. Status "frei gegeben " Liste mit Auffälligkeiten: gelb = Warnungen, rot = Fehler 2 Stand: Donnerstag, 28. November 2013 10:54																	
	Modulnummer	Modulname	V#	Versions-name	ab	Prüfungsart	Leistungskategorie	Kurs#	Kursname	BWS	Pflicht	gewertet	Gw-art	Gewicht	Expl-Anm	Dauer	F#	
4	99-01-0008	Modul 1	2	2. Version (CPs kor.)	01.01.2010	Fachprüfung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)			Standard	1 WAHR	P	100	WAHR		0	13	
5	99-01-0021	Modul 2	3	3. Version	03.02.2008	Studienleistung	Fachprüfung	99-01-0021-ue	Kurs A	Bestanden/ Nicht bestanden	1 FALSCH	P	0	FALSCH		0	10	
6																		

- QM025_mhbKurseWarnungen

Abweichungen vom Standard bei Kursen (letzte Version)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Qualitätssicherung der neuesten Version der Kurse der Organisationseinheit " FB99 Fachbereich", ab dem Gültigkeitsdatum 01.01.1980 00:00:00. Status: frei gegeben 1 Stand: 28.11.2013 11:06:53									
	Kursnummer	Kursname	V#	Versionsname	gültig ab	SWS	Client	W-a	W-b	
4	99-00-0001-vl	Kurs C (3 CP)	1	1.Version	01.01.1980 00:00:00	0	WAHR	WAHR	WAHR	
5	99-00-1000-et	Kurs D	1	1.Version	01.01.1980 00:00:00	0	WAHR	WAHR	WAHR	

Reporting – Modellierung

QM024



Qualitätssicherung der Prüfungen zu den Modulen der Organisationseinheit "FB99 Fachbereich", die ab 01.01.1980 00:00:00 gültig sind bzw. gültig werden. Status "frei gegeben"
Liste mit Auffälligkeiten: gelb = Warnungen, rot = Fehler
Stand: Donnerstag, 28. November 2013 11:37

Modulnummer	Modulname	V#	Versions-name	ab	Prüfungsart	Leistungskategorie	Kurs#	Kursname	BWS	Pflicht	gewertet	Gw- art	Gewicht	Expl- Anm	Dauer	F#
99-01-0002	Modul 4	1	Erstmodellierung	02.01.1980	Fachprüfung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)			Standard	1	WAHR	P	100	WAHR	0	13
99-03-0131	Modul 3	1	Erste	28.08.2010	Studienleistung	Studienleistung			Bestanden/ Nicht bestanden	1	FALSCH	F	0	WAHR	0	3
99-03-2809	Modul 5 WPF	1	Name	02.01.1980	Fachprüfung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)	99-03- 0009-ps	Kurs G	Standard	1	WAHR	P	100	WAHR	0	13
99-03-8999	Modul 4	2	Korrektur Leistung	03.01.1980	Studienleistung	Studienleistung	99-03- 8999-ku	Kurs Z	Bestanden/ Nicht bestanden	1	WAHR	F	1	FALSCH	0	10
02-04-0215	Modul 6 - Seminar	1	Ersterfassung	02.01.1980	Studienleistung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)	99-04- 0221-se	Kurs B	Standard	1	FALSCH	P	0	WAHR	0	1

FehlerNr Beschreibung

- 1 Die Summe der Gewichte von Prüfungen eines Moduls muss 100 % sein (Gewichtungsart = Prozent).
- 3 Mindestens eine Prüfung im Modul muss ein Gewicht > 0 haben (Gewichtungsart = Faktor).
- 10 Implizite Prüfungsanmeldung (kann gewollt sein)
- 13 Leistungskategorie sollte möglichst bald geändert werden → neue Modulversion

Reporting – Modellierung

QM024



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MN	O	P	Q	R
	Qualitätssicherung der Prüfungen zu den Modulen der Organisationseinheit "FB99 Fachbereich", die ab 01.01.1980 00:00:00 gültig sind bzw. gültig werden. Status "frei gegeben " Liste mit Auffälligkeiten: gelb = Warnungen, rot = Fehler 2 Stand: Donnerstag, 28. November 2013 11:37																
4	Modulnummer	Modulname	V#	Versions-name	ab	Prüfungsart	Leistungskategorie	Kurs#	Kursname	BWS	Pflicht	gewertet	Gw- art	Gewicht	Expl- Anm	Dauer	F#
5	99-01-0002	Modul 4	1	Erstmodellierung	02.01.1980	Fachprüfung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)			Standard	1	WAHR	P	100	WAHR	0	13
6	99-03-0131	Modul 3	1	Erste	28.08.2010	Studienleistung	Studienleistung			Bestanden/ Nicht bestanden	1	FALSCH	F	0	WAHR	0	3
7	99-03-2809	Modul 5 WPF	1	Name	02.01.1980	Fachprüfung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)	99-03-0009-ps	Kurs G	Standard	1	WAHR	P	100	WAHR	0	13
8	99-03-8999	Modul 4	2	Korrektur Leistung	03.01.1980	Studienleistung	Studienleistung	99-03-8999-ku	Kurs Z	Bestanden/ Nicht bestanden	1	WAHR	F	1	FALSCH	0	10
9	02-04-0215	Modul 6 - Seminar	1	Ersterfassung	02.01.1980	Studienleistung	Standardkategorie (nicht mehr verwenden)	99-04-0221-se	Kurs B	Standard	1	FALSCH	P	0	WAHR	0	1

FehlerNr

Beschreibung

- 1 Die Summe der Gewichte von Prüfungen eines Moduls muss 100 % sein.
- 3 Mindestens eine Prüfung im Modul muss ein Gewicht > 0 haben.
- 10 Implizite Prüfungsanmeldung (kann gewollt sein)
- 13 Leistungskategorie sollte möglichst bald geändert werden → neue Modulversion

Reporting – Modellierung

Qualitätssicherung einer Prüfungsordnung



Notwendige Reports zur Dokumentation

- **QM020_POStamm**
Daten aus der Karte Stammdaten
- **QM021_PORegel_1**
Daten aus der Regeln
- **QM022_PORegel_2**
Daten aus der Karte Regeln
- **QM026_POBereichInfo**
Daten aus Karte Info bei Bereichen (dt., engl.)
- **QM027_POBereichUebersetzung**
engl. Übersetzung der Bereichsknotennamen

Reporting – Modellierung

Qualitätssicherung einer Prüfungsordnung



Weitere unterstützende Reports

- **QM001_ModulnameUebersetzungModnr**
Liste aller Modulnamen mit Übersetzung
- **QM010_ModulInformationsfelder**
Module mit den Inhalten der Informationsfelder
- **QM013_KursInformationsfelder**
Kurse mit den Inhalten der Informationsfelder
- **QM024_mhbPrüfungenfehlerWarnungen**
Prüf. zu Modulen mit farblicher Markierung bei Abweichungen vom Standard
- **QM025_mhbKurseWarnungen**
Kurse mit farblicher Markierung bei Abweichungen vom Standard
- **QM054_abstrKurs_DtEngl**
Liste aller abstrakten Kurse mit Übersetzungen

Reporting – Modellierung

Qualitätssicherung bei verändertem Angebot



- QM005_ModulBausteine
Bausteine zu Modulen
- QM006_ModulFremdeBausteineFachb
Module mit Orga-fremden Bausteinen
- QM007_BausteinInFremdenModulFachb
Bausteine, die in fremden Modulen enthalten sind
- QM008_ModulInKatalog
alle Prüfungsordnungen, in denen das Modul über einen Katalog zugeordnet ist
- QM009_ModulAbschlussUndBausteinPrüfungen
Module mit den zugehörigen Bausteinen
- QM011_Katalogverknüpfung
Verknüpfungen eines Moduls mit Katalogen
- QM050_KatalogeInPO
in welchen POen sind meine Kataloge eingebunden

Reporting – Modellierung

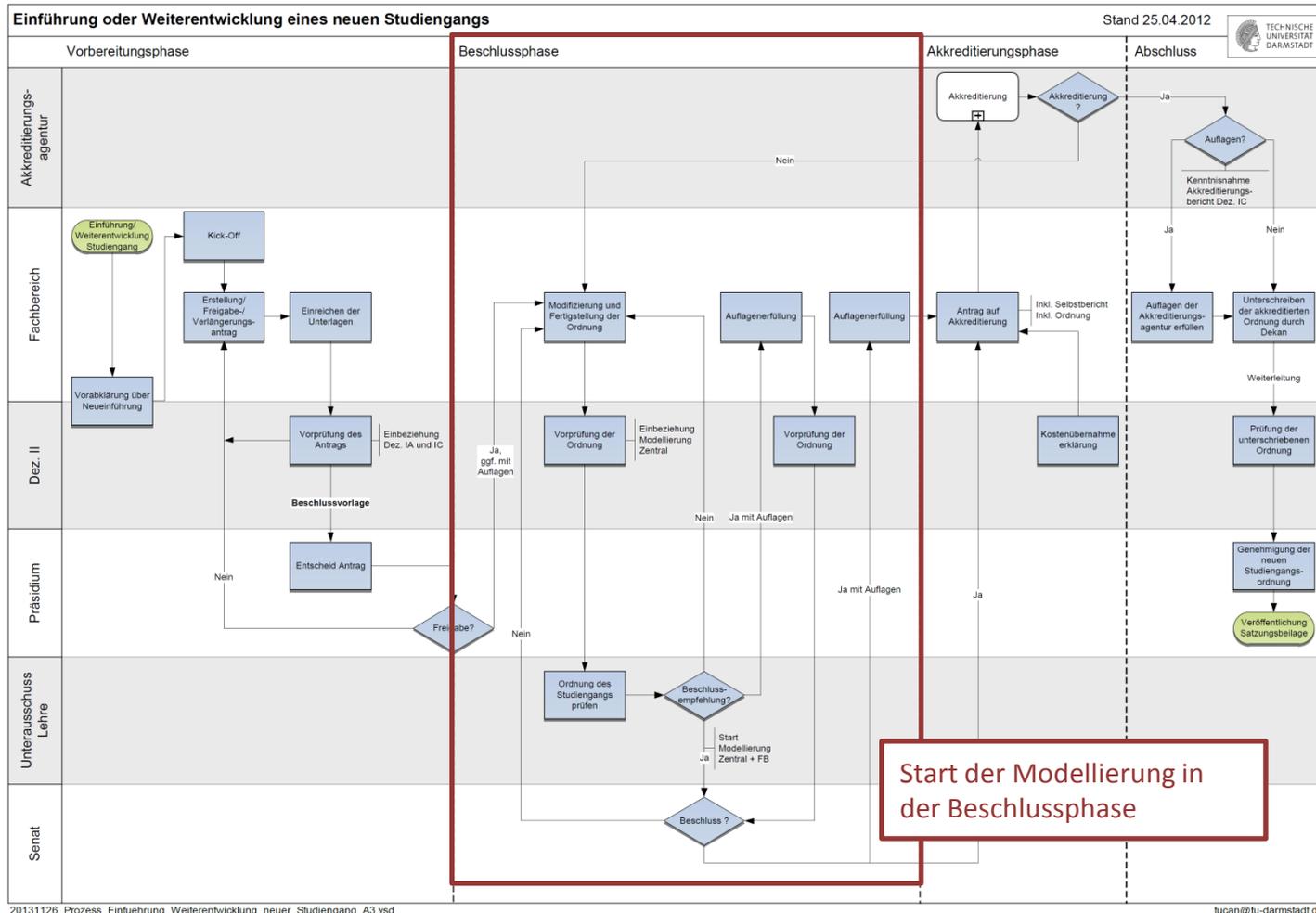
Anregungen aus den Fachbereichen



- Für welche Fragestellungen wünschen Sie einen Report?
→ im Moment liegen keine Wünsche vor

- Erläuterung zum Filtern der Parameter:
zur Suche kann der Platzhalter % genutzt werden
(Beispiel QM054: Kursnummer 07-1%-0005)

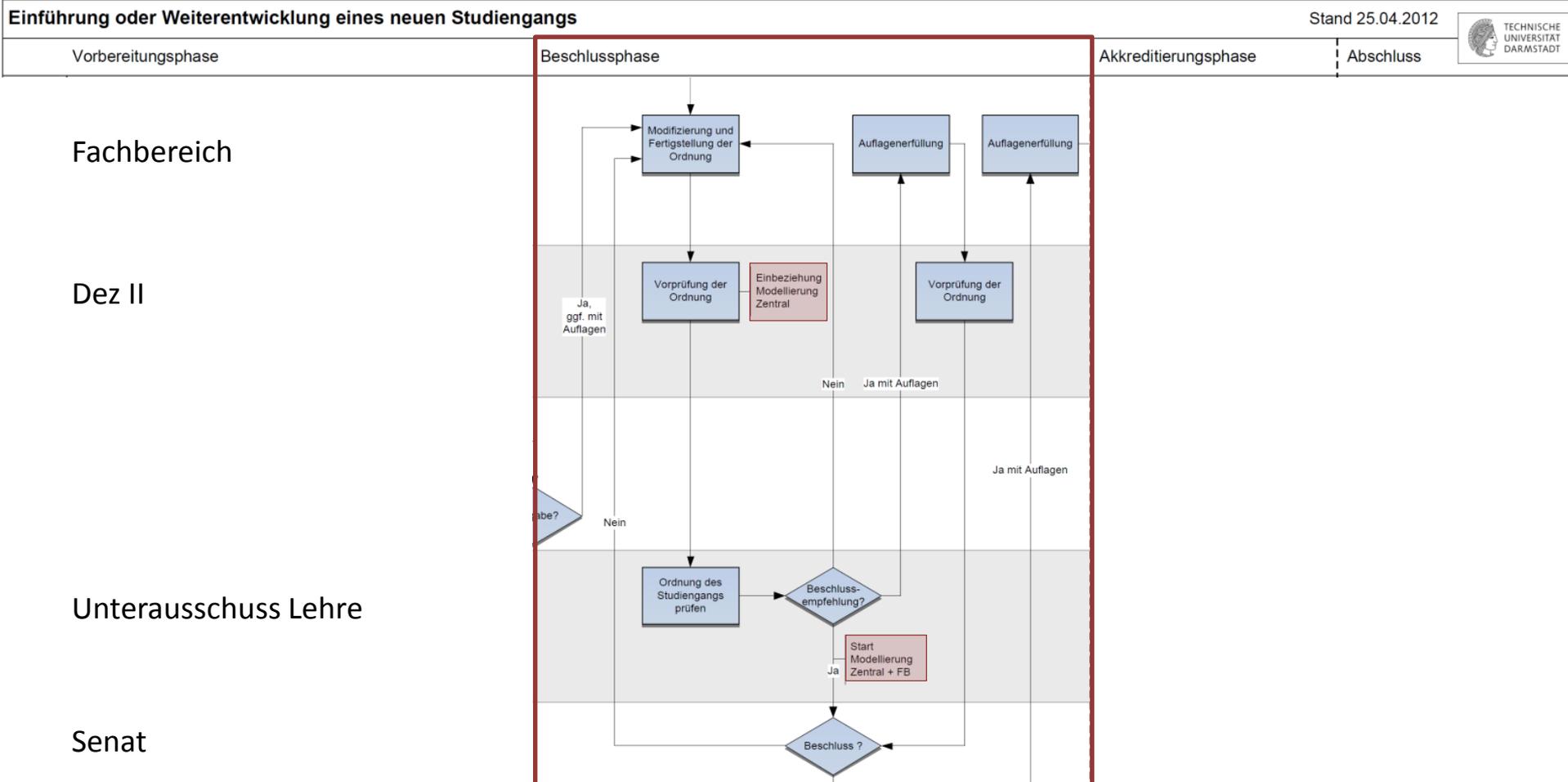
(Re-)Akkreditierung vollständiger Prozess (Stand April 2012)



(Re-)Akkreditierung vollständiger Prozess (Stand April 2012)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



(Re-)Akkreditierung Modellierung - Qualitätssicherung



- Modellierung der PO (FB und zentrales Team)
- Anlegen einer Testumgebung (zentrales Team)
- Kontrolle der Notenberechnung (FB)
PO-Wechsel für einen Test-Studierenden in die neue Prüfungsordnung ausführen und Leistungen - bis Gesamtstatus „Bestanden“ erreicht ist - verbuchen
 - Report Z_testX_SP019: Leistungen des Teststudenten
[entspricht im Client: Studienleistungsdialog / <GPA> / <F5>-Taste]
 - Report Z_testX_SP020: Ergänzung zu SP019,
Anzeige der Einzelleistungen innerhalb eines Moduls
- Qualitätssicherung der Dokumente (FB, auf der Testumgebung)
 - Leistungsübersicht: normal und erweitert
 - Transcript of Records: normal und erweitert
 - Zeugnis: deutsch und englisch
 - Urkunde
 - Leistungsspiegel: „Zusätzliche Leistungen“

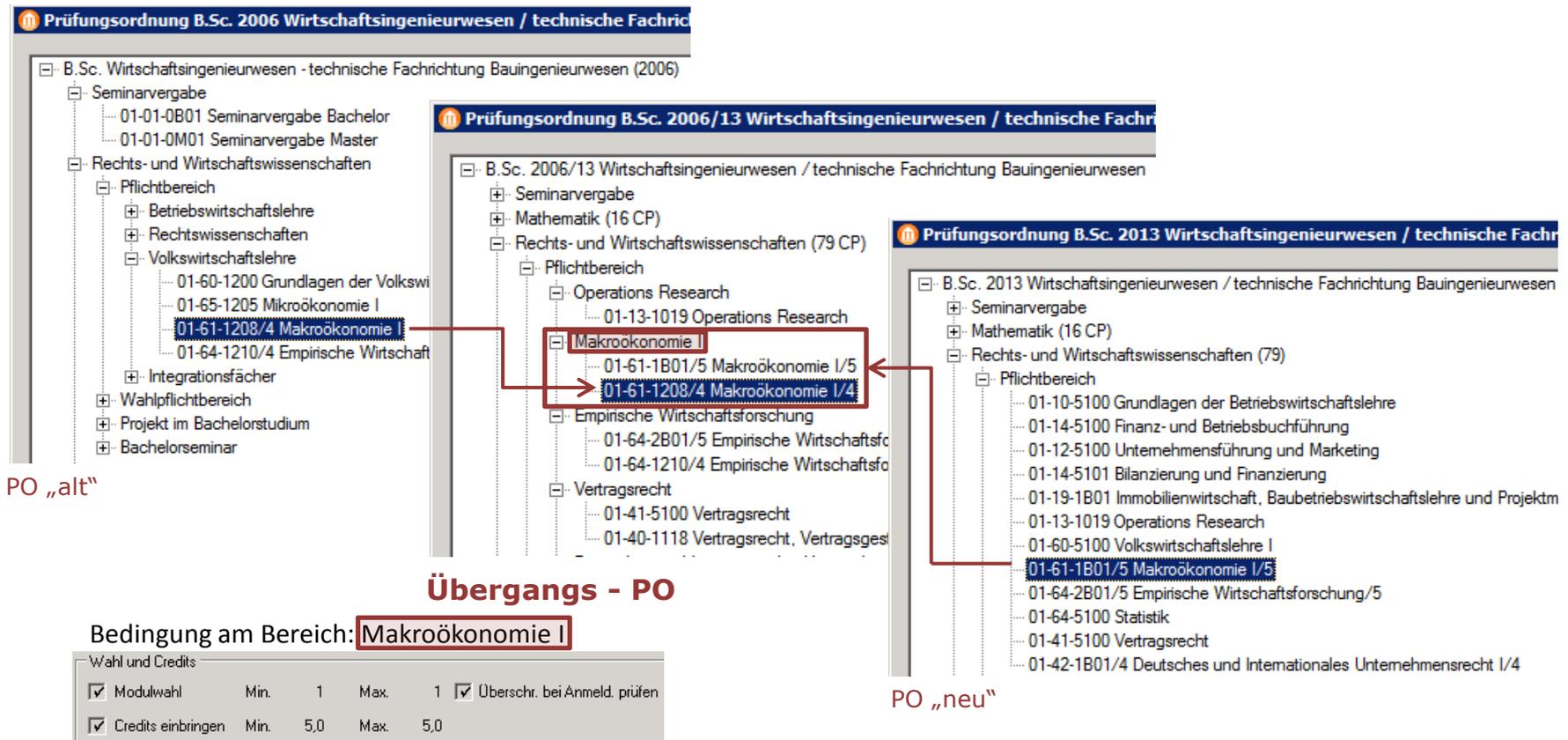
(Re-)Akkreditierung Modellierung - Dokumentation



- **Dokumentation der Kurse und Module**
(FB, Reports über Daten des Produktivsystems)
 - QM025: Einstellungen Kurs-Modellierung
 - QM024: Einstellungen Modul-Modellierung
- **Dokumentation der modellierten Prüfungsordnung**
(FB, Reports über Daten des Produktivsystems)
 - QM020: PO-Element / Registerkarte: Stammdaten
 - QM021: PO-Element / Registerkarte: Regeln Teil 1
 - QM022: PO-Element / Registerkarte: Regeln Teil 2
 - QM026: PO-Bereich / Registerkarte: Info
 - QM027: PO-Bereich / englische Übersetzung (für Transcript of Records)
- **Schriftliche Freigabe der Prüfungsordnung**
(FB an TUCaN-Team)
- **Aktiv-Setzen der neuen Prüfungsordnung**
(TUCaN-Team)

Übergangs-POen Wann sind sie sinnvoll?

PO B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen / techn. Fachrichtung Bauingenieurwesen



Prüfungsordnung B.Sc. 2006 Wirtschaftsingenieurwesen / technische Fachrichtung Bauingenieurwesen (2006)

- Seminarvergabe
 - 01-01-0B01 Seminarvergabe Bachelor
 - 01-01-0M01 Seminarvergabe Master
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaften
 - Pflichtbereich
 - Betriebswirtschaftslehre
 - Rechtswissenschaften
 - Volkswirtschaftslehre
 - 01-60-1200 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
 - 01-65-1205 Mikroökonomie I
 - 01-61-1208/4 Makroökonomie I**
 - 01-64-1210/4 Empirische Wirtschaftsforschung
 - Integrationsfächer
 - Wahlpflichtbereich
 - Projekt im Bachelorstudium
 - Bachelorseminar

Prüfungsordnung B.Sc. 2006/13 Wirtschaftsingenieurwesen / technische Fachrichtung Bauingenieurwesen

- Seminarvergabe
- Mathematik (16 CP)
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (79 CP)
 - Pflichtbereich
 - Operations Research
 - 01-13-1019 Operations Research
 - Makroökonomie I**
 - 01-61-1B01/5 Makroökonomie I/5
 - 01-61-1208/4 Makroökonomie I/4**
 - Empirische Wirtschaftsforschung
 - 01-64-2B01/5 Empirische Wirtschaftsforschung
 - 01-64-1210/4 Empirische Wirtschaftsforschung
 - Vertragsrecht
 - 01-41-5100 Vertragsrecht
 - 01-40-1118 Vertragsrecht, Vertragsgestaltung

Prüfungsordnung B.Sc. 2013 Wirtschaftsingenieurwesen / technische Fachrichtung Bauingenieurwesen

- Seminarvergabe
- Mathematik (16 CP)
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (79)
 - Pflichtbereich
 - 01-10-5100 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
 - 01-14-5100 Finanz- und Betriebsbuchführung
 - 01-12-5100 Unternehmensführung und Marketing
 - 01-14-5101 Bilanzierung und Finanzierung
 - 01-19-1B01 Immobilienwirtschaft, Baubetriebswirtschaftslehre und Projektmanagement
 - 01-13-1019 Operations Research
 - 01-60-5100 Volkswirtschaftslehre I
 - 01-61-1B01/5 Makroökonomie I/5**
 - 01-64-2B01/5 Empirische Wirtschaftsforschung/5
 - 01-64-5100 Statistik
 - 01-41-5100 Vertragsrecht
 - 01-42-1B01/4 Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I/4

PO „alt“

Übergangs - PO

PO „neu“

Bedingung am Bereich: **Makroökonomie I**

Wahl und Credits					
<input checked="" type="checkbox"/> Modulwahl	Min.	1	Max.	1	<input checked="" type="checkbox"/> Überschr. bei Anmeld. prüfen
<input checked="" type="checkbox"/> Credits einbringen	Min.	5,0	Max.	5,0	

Hinweis für Studierende im Info-Feld

Bitte beachten!

Standardkategorie (nicht mehr verwenden)



Modulangebote, die auf Modulversionen basieren, die noch mit der alten Leistungskategorie

„Standardkategorie (nicht mehr verwenden)“

modelliert sind, bereiten den PM großen Verwaltungsaufwand.

Grund: „Wiederholbarkeit“ auf 2 begrenzt auch bei SL

Deshalb die **Bitte aus dem Prüfungsmanagement:**

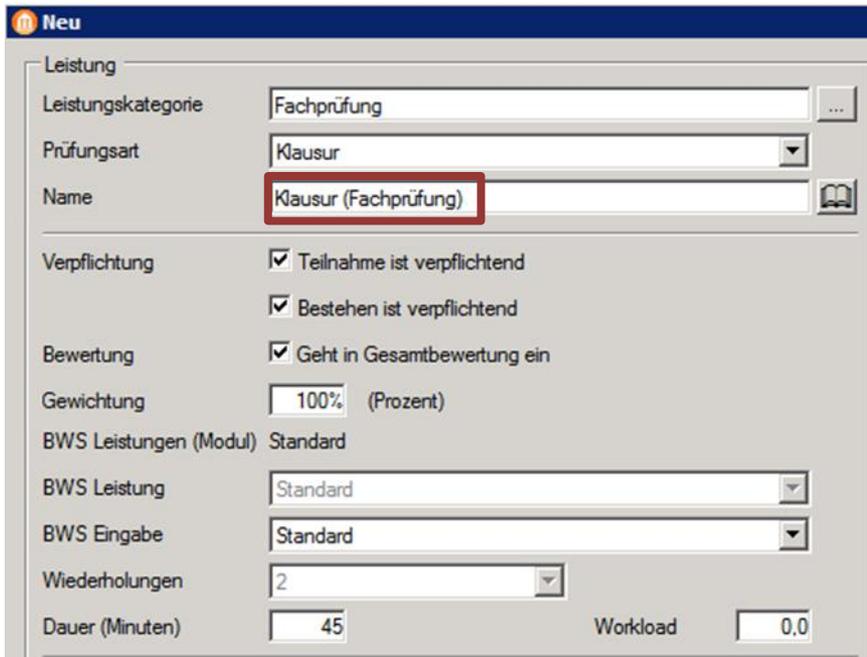
- Qualitätssicherung der aktiven Modulversionen (Report **QM024**, Feld Leistungskategorie)
- ggf. Modul neu versionieren
- Zukünftig sollen keine Modulversionen mehr mit alter Leistungskategorie angeboten werden

Bitte beachten!

Studienleistung bzw. Fachprüfung im Namen

Modellierung > Module > Details > Leistungen anzeigen > Neu bzw. Bearbeiten

Studienleistung oder Fachprüfung zwingend im Namen ergänzen!



Neu

Leistung

Leistungskategorie: Fachprüfung

Prüfungsart: Klausur

Name: Klausur (Fachprüfung)

Verpflichtung: Teilnahme ist verpflichtend
 Bestehen ist verpflichtend

Bewertung: Geht in Gesamtbewertung ein

Gewichtung: 100% (Prozent)

BWS Leistungen (Modul): Standard

BWS Leistung: Standard

BWS Eingabe: Standard

Wiederholungen: 2

Dauer (Minuten): 45 Workload: 0,0

Im Namen der Prüfung muss zwingend die Leistungskategorie (Studienleistung oder Fachprüfung) hinzugefügt werden (ggf. in Klammern).

Dies ist notwendig, da sonst der Versuchszähler für den **erweiterten Leistungsspiegel** nicht ausgewiesen werden kann!

Infos zu den Protokollen

Treffen vom 16.10.2013



- Veränderungen im LV-Angebot
Wunsch nach einem Prozess wurden an Dez II weiter geleitet
- Module mit Orga-fremden Bausteinen
bisherige Rückmeldung konkreter Beispiele aus
FB 02-SprachLit: 02-15-2031, 02-15-2032 (Kooperation mit FB02-Phil)
- Zukünftiges Modul-Angebot für Kooperationsprogramme
bisherige Rückmeldungen aus
SPZ, FB 11 (MaWi+Geo), FB 02 (SprachLit), FB 20
→ Wunsch des Dez II nach einer Vorlage für StuKo-Sitzung

Infos zu den Protokollen PO Kooperationsprogramme



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Vorlage für die StuKo-Sitzung

Das Modul-Angebot für Studierende in Kooperationsprogrammen soll ab dem WS 2014/15 verbessert werden.

Zukünftiges Modul-Angebot für POen der Kooperationsprogramme:

- von jeder Orga-Einheit und dem SPZ wird ein Katalog eingehängt
- jede Orga-Einheit und das SPZ entscheidet, ob dies der „Gesamtkatalog“ der Orga-Einheit oder ein spezifischer Katalog sein soll
- falls spezifische Kataloge angelegt werden, lautet der Name:
 - „Modulangebot für Incomer-FB (sp-FBxx)“
 - „Modulangebot für Incomer-TU (sp-FBxx)“
 - „Modulangebot für Incomer-Lehramt (sp-FB03)“
- Abschlussmodul für Bachelor-Thesis
- Abschlussmodul für Master-Thesis
- Bereich „Freiwillige Zusatzleistungen“ (für Anerkennungen)

Der „Gesamtkatalog aller Kurse der TU Darmstadt“ wird zukünftig nicht mehr eingehängt!

Für den Leistungsspiegel bzw. Transcript of Records können die bestehenden Vorlagen genutzt werden.

Verschiedenes

Themenvorschläge für zukünftige Treffen:

Anregung:

Ideen zur Standardisierung der Modul-Kataloge der einzelnen Orga-Einheiten

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

Unsere nächsten Treffen 2014:

Montag	20.01.2014
Montag	03.03.2014
Montag	14.04.2014
Montag	26.05.2014
Montag	07.07.2014
Montag	18.08.2014
Montag	29.09.2014
Montag	10.11.2014
Montag	22.12.2014 ☺

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!