

# AK Modellierer/innen



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

12.04.2016

# Agenda

- Qualitätssicherung mit Hilfe von Reports
  - Übersetzung
  - Modul
  - Prüfungsordnung
- Qualitätssicherung neuer Prüfungsordnungen
- Modulhandbuch (MHB)
  - MHB-Feld → Eintrag im Client?
  - Qualitätssicherung
- Informationen
  - MOD-Informationen im Web
  - Termine im Kalender des Reporting-Sharepoints
  - CampusNet Release-Wechsel
  - Überarbeitung der LaG-Studienordnung zum WiSe 2017/18

# Qualitätssicherung mit Reports

## Übersetzungen

1/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Report	Beschreibung	Auswirkung
QM001 (QS)	Englische Übersetzung des Modulnamens für alle Modulversionen	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ LVM<ul style="list-style-type: none"><li>– Vorlage für Modul-Angebot</li><li>– englische Webseiten</li></ul></li><li>➤ Dokumente in Englisch</li></ul>
QM054	Englische Übersetzung des Kursnamens	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ LVM<ul style="list-style-type: none"><li>– Vorlage für LV-Angebot</li><li>– englische Webseiten</li><li>– Stundenplan</li></ul></li><li>➤ Dokumente in Englisch</li></ul>
QM027 (QS)	Englische Übersetzung der Bereichsnamen innerhalb einer Prüfungsordnung	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ englische Webseiten</li><li>➤ Dokumente in Englisch</li></ul>

# Qualitätssicherung mit Reports Übersetzungen


2/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Beispiel: fehlende Kurs-Übersetzung

My TUCaN | **Course Catalogue** | Schedule | Courses | Examinations | Serv



**Course Search**

**Room Search**

**Current Course Catalogue - Summer Term 2016**

**Course Catalogue Winter Term 2015/16**

**Course Catalogue Summer Term 2015**

**Archive**

## Course catalogue

[Overview](#) > [Dept. 01 - Law and Economics](#) > [General Studies](#)

### Course offerings / Modules

Course offering / Module
Instructors / Module Owner
Time period
<a href="#">01-15-2M03-va Digitale Transformation</a>
Prof. Dr. rer. pol. Peter Buxmann
Th, 28. Apr. 2016 [16:15] - Th, 14. Jul. 2016 [18:50]
<a href="#">01-40-0000-vl Introduction to Law</a>
Prof. Dr. iur. Axel Wirth
Tue, 12. Apr. 2016 [11:40] - Tue, 12. Jul. 2016 [13:20]
<a href="#">01-41-2B01-vl IT-Recht für Hörer aller Fachbereiche</a>
Prof. Dr. jur. Jochen Marly
Th, 14. Apr. 2016 [13:30] - Th, 14. Jul. 2016 [15:10]

# Qualitätssicherung mit Reports

## Module

3/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Report	Beschreibung	Auswirkung
QM025	Fehlerhafte Kurse (neueste Version)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ LVM               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vorlage LV-Angebot</li> </ul> </li> </ul>
QM024	Fehlerhafte Leistungen in Modulen (Planung: Ausgabe der letzten Modulversion und die alten Modulversionen mit aktiven Teilnehmern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reporting               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Suche nach Leistungskategorie</li> </ul> </li> </ul>
QM028 (QS)	Alle Bausteine eines Moduls (Fehler werden farblich markiert) (Planung: Ausgabe der letzten Modulversion und die alten Modulversionen mit aktiven Teilnehmern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ LVM               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verknüpfung LV-Angebot</li> </ul> </li> <li>➤ PM               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prüfungsangebot</li> </ul> </li> </ul>
QM029 (QS)	Alle Leistungen eines Moduls (Fehler werden farblich markiert) (Planung: Ausgabe der letzten Modulversion und die alten Modulversionen mit aktiven Teilnehmern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PM               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prüfungsangebot (z.B. Leistungskategorie, Gewichtung)</li> </ul> </li> </ul>
QM030 (QS)	Allgemeine Einstellungen am Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PM               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bestehensregeln des Moduls</li> </ul> </li> <li>➤ Modulhanddbuch</li> </ul>

# Qualitätssicherung mit Reports Module

4/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Beispiel: QM030

Allgemeine Modulinformationen (jeweils letzte Modulversion) der Organisationseinheit FB11 / Angewandte Geowissenschaften  
mit der Modulnummer "1"

Stand: Montag, 11. April 2016 10:20

V	Modul- nummer	Modulname (Vorlage für Angebot)	Übersetzung englisch	Modulname (Liste Modellierung)	Kürzel im Stundenplan	Dauer	Takt	BWS Ges.leist Modul	GWM	Anz. Wahl- kurse	Credits	Sprache	Modul- verantwortlich
1	11-02-2220	Hauptgeländeübung II zur Angewandten Geologie	Main Field Course II - Applied Geology	Hauptgeländeübung II zur Angewandten Geologie	HGÜ-II	1	2	Standard	Prozent	0	10	Deutsch	
1	11-02-2221	Hauptgeländeübung II zur Umweltgeochemie	Main Field Course II - Environmental Geochemistry	Hauptgeländeübung II zur Umweltgeochemie	HGÜ-II	1	2	Standard	Faktor	0	6	Deutsch	
1	11-02-2222	Hydrochemie	Hydrochemistry	Hydrochemie	HydroChem	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2223	Hydrogeochemie	Hydrogeochemistry	Hydrogeochemie	HydroGeoChem	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2224	Hydrogeologie II	Hydrogeology II	Hydrogeologie II	HydroGeol-II	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2225	Hydrogeologie III	Hydrogeology III	Hydrogeologie III	HydroGeol-III	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2226	Ingenieurgeologie II	Engineering Geology II	Ingenieurgeologie II	IngGeol-II	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2227	Ingenieurgeologie III	Engineering Geology III	Ingenieurgeologie III	IngGeol-III	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2228	Ingenieurgeophysik	Engineering Geophysics	Ingenieurgeophysik	EngGeoPhys	1	2	Standard	Prozent	0	3	Deutsch	
1	11-02-2229	Isotopes Hydrology and Dating	Isotopes Hydrology and Dating	Isotopes Hydrology and Dating	Isotopes	1	2	Standard	Prozent	0	3	Englisch	
1	11-02-2230	Metallische Lagerstätten	Metallic Deposits	Metallische Lagerstätten	Lagerstätt	1	2	Standard	Prozent	0	3	Deutsch	
1	11-02-2231	Methoden der Angewandten Mineralogie I	Applied Mineralogy Methods I	Methoden der Angewandten Mineralogie I	MethAngMin-I	1	2	Standard	Prozent	0	6	Deutsch	
1	11-02-2232	Methoden der Angewandten Mineralogie II	Applied Mineralogy Methods II	Methoden der Angewandten Mineralogie II	MethAngMin-II	1	2	Standard	Prozent	0	6	Deutsch	
1	11-02-2233	Methoden der Angewandten Mineralogie III	Applied Mineralogy Methods III	Methoden der Angewandten Mineralogie III	MethAngMin-III	1	2	Standard	Prozent	0	6	Deutsch	
1	11-02-2234	Paläoklimatologie und Erdoberflächenprozesse	Palaeoclimatology and Surface Processes	Paläoklimatologie und Erdoberflächenprozesse	PaläoKlima	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch und Englisch	
1	11-02-2236	Petrologie IV	Petrology IV	Petrologie IV	Petrol-IV	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2237	Sedimentgeologie II	Sedimentary Geology II	Sedimentgeologie II	SediGeol-II	1	2	Standard	Prozent	0	5	Deutsch	
1	11-02-2238	Tonmineralogie	Clay Mineralogy	Tonmineralogie	Tonmineral	2	2	Standard	Prozent	0	5	Englisch	
1	11-02-2239	Tracer Techniques	Tracer Techniques	Tracer Techniques	TracerTech	1	2	Standard	Prozent	0	3	Englisch	
1	11-02-2240	Umwelt und Gesundheit	Environment and Health	Umwelt und Gesundheit	UmwGesund	1	2	Standard	Prozent	0	3	Deutsch	
1	11-02-2241	Wasseraufbereitung	Water Treatment	Water Treatment	WaterTreat	1	2	Standard	Prozent	0	3	Englisch	
1	11-02-3401	Master of Science TropHEE		Master of Science TropHEE	11-02-3401	1	2	Genauere Note	Prozent	0	0		
1	11-02-3402	Scientific Methods	Scientific Methods	Scientific Methods	CM2 SciMeth	1	2	Standard	Prozent	0	6	Englisch	
1	11-02-3403	Scientific Training	Scientific Training	Scientific Training	CM3 SciTrain	1	1	Standard	Prozent	0	12	Englisch	

# Qualitätssicherung mit Reports

## Prüfungsordnung

5/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Report	Beschreibung	Auswirkung
QM020 (QS)	Karte „Stammdaten“ aller PO-Elemente einer PO	➤ PM – Bestehensregeln (Pflicht/Wahl) – Dokumente
QM021 (QS)	Karte „Regeln“ aller PO-Elemente einer PO	➤ PM – Bestehensregeln – Gewichtungsmethode / Gewichtung – Notenberechnung
QM026 (QS)	Karte „Info“ an Bereichen einer PO	➤ Studierende – Anzeige im Web
QM027 (QS)	Englische Übersetzung der Bereichsnamen einer PO	➤ PM – Dokumente in Englisch ➤ Studierende – englische Webseiten

# Qualitätssicherung mit Reports

## Prüfungsordnung

6/6



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Beispiel: QM020

### Prüfungsordnung M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (2009): Karte Stammdaten der Modellierung

Stand: 11.04.2016 13:40:43

Typ	Lv	PO-Element-Name	Modul Nr	Tatsächlicher Name (Modul-, Kursbereich oder NF-PO-Name)	Vmit	Ab	P	PP	CA	Fach	Tx	WK	Wmin	Wmax	gW	NF	Bü	AE	GE	ÜZ	GZ
B	2	Umweltwissenschaften Interdisziplinär			Modul		T	-					0	0	-	-	-	T	-	-	-
M	3	Umweltwissenschaften Interdisziplinär II	13-K3-M004	Umweltwissenschaften Interdisziplinär II	Modul		-						0	0	-	-	-	T	T	T	T
M	3	Umweltwissenschaften Interdisziplinär III	13-K3-M005	Umweltwissenschaften Interdisziplinär III	Modul		-						0	0	-	-	-	T	T	T	T
B	1	Wahlpflichtbereich (Schwerpunktkombinationen und Freies Profil)			Modul		T	T				T	1	1	T	-	-	T	-	-	-
B	2	Kombination (1): Ver- und Entsorgung + Gewässer- und Bodenschutz			Modul		-	-					0	0	-	-	-	T	-	-	-
B	3	Vertiefbereich der Schwerpunkte			Modul		T	-					0	0	-	-	-	T	-	-	-
B	4	Vertiefbereich: Ver- und Entsorgung			Modul		T	-					0	0	-	-	-	T	-	T	-
M	5	Abfalltechnik - Logistik und Verfahren	13-K1-M003	Abfalltechnik	Modul		-						0	0	-	-	-	T	T	T	T
M	5	Immissionsschutz	13-K1-M004	Immissionsschutz	Modul		-						0	0	-	-	-	T	T	T	T



# Qualitätssicherung neuer Prüfungsordnungen

Nach Modellierung einer neuen Prüfungsordnung wird diese vom MOD und ggf. PM des zuständigen Fachbereichs getestet.

Zur Qualitätssicherung bitte unbedingt Folgendes **kontrollieren (!)**:

- Leistungen eines Studierenden verbuchen und Report: Z\_testX\_SP019 (X= entsprechendes Testsystem) ausführen
  - Dokumente Deutsch und Englisch ausdrucken
  - Reports: QM020, QM021, QM026, QM027 ausführen  
→ u.a. Plausibilitätskontrollen → Fehler werden markiert!
- Zusammenfassung im Infoblatt „Arbeitsablauf / Qualitätssicherung“

# Modulhandbuch – häufige Fragen

## Eintrag im Client?



Modulname					
Modul Nr.	Kreditpunkte CP	Arbeitsaufwand h	Selbststudium h	Moduldauer	Angebotsturnus
Sprache			Modulverantwortliche Person		
1	Kurse des Moduls				
	Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS
2	Lerninhalt				
3	Qualifikationsziele / Lernergebnisse				
4	Voraussetzung für die Teilnahme				
5	Prüfungsform				
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten				
7	Benotung				
8	Verwendbarkeit des Moduls				
9	Literatur				
10	Kommentar				

# Modulhandbuch

## Infos aus der Modul-Modellierung 1/2



Modulname					
Modul Nr.	Kreditpunkte CP	Arbeitsaufwand h	Selbststudium h	Moduldauer	Angebotsturnus
Sprache			Modulverantwortliche Person		
1	Kurse des Moduls				
	Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS
2	Lerninhalt				
3	Qualifikationsziele / Lernergebnisse				
4	Voraussetzung für die Teilnahme				
5	Prüfungsform				
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten				
7	Benotung				
8	Verwendbarkeit des Moduls				
9	Literatur				
10	Kommentar				

$$\text{Arbeitsaufwand } h = \text{CP} \times 30$$

$$\text{Selbststudium } h = \text{Arbeitsaufwand} - \text{Kontaktzeit}$$

$$\text{Kontaktzeit } h = \text{SWS} \times 15$$

(1 SWS = 60 Min;

1 Semester = 15 Wochen;

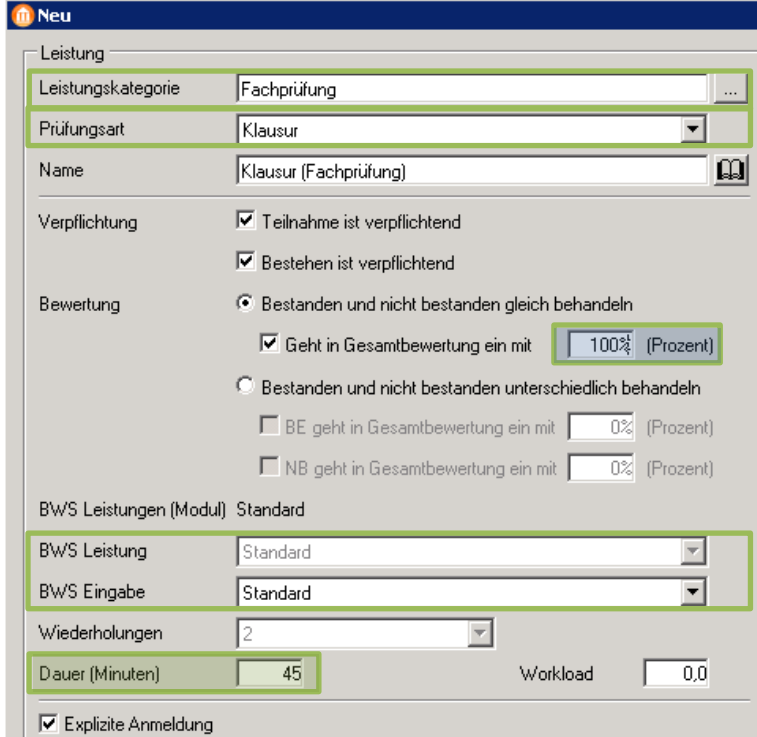
die Berechnung basiert immer auf einem Semester!)

# Modulhandbuch

## Infos aus der Modul-Modellierung 2/2

Modulname					
Modul Nr.	Kreditpunkte CP	Arbeitsaufwand h	Selbststudium h	Modulsuer	Angebotsturnus
Sprache			Modulverantwortliche Person		
<b>1 Kurse des Moduls</b>					
Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS	
<b>2 Lerninhalt</b>					
<b>3 Qualifikationsziele / Lernergebnisse</b>					
<b>4 Voraussetzung für die Teilnahme</b>					
<b>5 Prüfungsform</b>					
Kurs-Nr.   Leistungskategorie   Prüfungsart   Dauer   BWS					
<b>6 Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
<b>7 Benotung</b>					
Kurs-Nr.   Leistungskategorie   Prüfungsart   Gewichtung					
<b>8 Verwendbarkeit des Moduls</b>					
<b>9 Literstur</b>					
<b>10 Kommentar</b>					

Der **Arbeitsaufwand (CP)** am Kurs ist im Studien- und Prüfungsplan aufgeführt; er wird in der MHB-Wordausgabe manuell ergänzt.



**Neu**

Leistung

Leistungskategorie: Fachprüfung

Prüfungsart: Klausur

Name: Klausur (Fachprüfung)

Verpflichtung:
 

- Teilnahme ist verpflichtend
- Bestehen ist verpflichtend

Bewertung:
 

- Bestanden und nicht bestanden gleich behandeln
  - Geht in Gesamtbewertung ein mit 100% (Prozent)
- Bestanden und nicht bestanden unterschiedlich behandeln
  - BE geht in Gesamtbewertung ein mit 0% (Prozent)
  - NB geht in Gesamtbewertung ein mit 0% (Prozent)

BWS Leistungen (Modul): Standard

BWS Leistung: Standard

BWS Eingabe: Standard

Wiederholungen: 2

Dauer (Minuten): 45

Workload: 0,0

Explizite Anmeldung

# Modulhandbuch

## Qualitätssicherung über Reports

Modulname					
Modul Nr.	Kreditpunkte CP	Arbeitsaufwand h	Selbststudium h	Modulsuer	Angebotsturnus
Sprache		Modulverantwortliche Person			
1	Kurse des Moduls				
	Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS
2	Lerninhalt				
3	Qualifikationsziele / Lernergebnisse				
4	Voraussetzung für die Teilnahme				
5	Prüfungsform				
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten				
7	Benotung				
8	Verwendbarkeit des Moduls				
9	Literatur				
10	Kommentar				

Markierte Felder werden in folgenden gleichfarbig markierten Reports ausgelesen:

QM030\_ModulAllgemein\_MOD

QM028\_ModulBausteineBearbeitenAnzeige\_MOD

QM029\_ModulLeistungenBearbeitenAnzeige

QM010\_ModulInformationsfelder

# MOD-Informationen im Web

TU | TUCaN | Studieren | Lehren | **Verwalten** | Kontakt



TU Darmstadt » HRZ » TUCaN » Verwalten » Infos & Downloads

## Verwalten

TUCaN für die Verwaltung

Ansprechpartner

Schulungen

Rechtevergabe RichClient

## Infos & Downloads

Lehrveranstaltungsmanagement

Modellierung

Prüfungsmanagement

Logos

Demoversion

Modulhandbuch

Probleme beim Anmelden

## Downloads für die Studienverwaltung

- Modellierung, Dokumentenmanagement und Formulare für Lehrbeauftragte / Stellvertreter

[Zeige alle](#) [Verstecke alle](#)

### Modellierung

#### MOD Fresh Ups und Weiteres

[PDF Grundlagen der Modellierung](#) (PDF-Datei, 591kB)

[PDF Nummerierungskonventionen](#) (PDF-Datei, 494kB)

[PDF TUCaN MOD Fresh Ups](#) (PDF-Datei, 794kB)

#### Treffen der ModelliererInnen

[PDF AK Termine 2016](#) (PDF-Datei, 143kB)

#### 2016

##### 2015

[PDF MOD-Treffen 20150901 APB-Novelle](#) (PDF-Datei, 780kB)

[PDF MOD-Treffen 20150623 Gewichtungsmethoden](#) (PDF-Datei, 805kB)

[PDF MOD-Treffen 20150428 Release\\_CN 2015 Classic](#) (PDF-Datei, 703kB)

##### 2014

##### 2013

### Schulungen


### Lehrbeauftragte / Stellvertreter



Zusammenstellen der Fresh-Ups in einem pdf-Dokument (schnelle Lösung):

- Inhaltsverzeichnis
- Suche über Seitenzahl
- Suche über <Strg> F

Dokument wird fortgeschrieben

# Termine im Kalender des Reporting-Sharepoints

Websiteaktionen  Durchsuchen **Kalendertools** Ereignisse Kalender

 Report aus TUcaN ▶ TUcaN Kalender ▶ Kalender ▶  TECH UNIV DARMSTADT

Home **LVM** Raummanagement Studienbüro Studierendenmanagement Die

◀ 2016 ▶  
Jan Feb Mrz  
**Apr** Mai Jun  
Jul Aug Sep  
Okt Nov Dez

Heute ist Montag, 11. April 2016

Kalender in der Ansicht  
**TUcaN Kalender**

Informationen  
**Kalender**

Dokumentationen  
Dokumentation für das Studienbüro

Reports  
Lehrveranstaltungsmanagement

April 2016

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
28 Aktualisierung Tests	29	30	31	1
4 Aktualisierung Tests	5	6	7	8
11 Aktualisierung Tests	12 06:00 Verlängerte Sys 09:00 AK-MOD	13	14 08:15 - 10:15 AK-PM	15
18	19	20	21	22 09:00 - 11:30 AK-Stuko
25	26	27	28	29

Link zum Reporting-SP:  
[https://  
www.reporting.tucan.  
tu-darmstadt.de/sk](https://www.reporting.tucan.tu-darmstadt.de/sk)

# CampusNet Release-Wechsel

Voraussichtliches Update auf CN 2015 SP 12 Classic

**Dienstag Vormittag, 24.05.2016**

- Keine Änderungen bzgl. der PO-Modellierung
- Fehler-Korrekturen bzgl. der BuZ-Modellierung (Online-Bewerbung)



Planung einer neuen Studienordnung zum WiSe 2017/18  
für das Lehramt an Gymnasien (LaG)

- Umsetzung des Konzepts MINT<sup>Plus</sup> im Lehramt
- Erlaubte Fächerkombinationen:
  - MINT + MINT
  - MINT + Nicht-MINT
  - (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)
- Gesamtkoordination: ZfL  
Koordination der Modellierung: Dez II C
- Umsetzung der Modellierung mit Unterstützung aller Fachbereiche  
ab Herbst 2016

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Nächster Termin 28.06.2016