

Jahresbericht

Verfahren und Resultate des QM von Studium und Lehre an der TUM

im WiSe 2014/15 und SoSe 2015

Inhalt

- 1. Übersicht über die umgesetzten Evaluationsverfahren im WiSe 2014/15 und SoSe 2015**
 - 1.1 Studentische Lehrveranstaltungsbewertungen**
 - 1.2 Studiengangs- und Absolventenbefragungen**
- 2. Gremienbeschlüsse Studium und Lehre 2015**

1. Übersicht über die umgesetzten Evaluationsverfahren im WiSe 2014/15 und SoSe 2015

1.1 Studentische Lehrveranstaltungsbewertungen

(Studien-) Fakultäten	WiSe 2014/15	SoSe 2015
Architektur	Zufallsverfahren 1/3 aller Dozenten; zusätzlich dazu werden alle Lehrbeauftragten evaluiert	
<i>Projekte</i>	20	17
<i>Seminare</i>	15	4
<i>Übungen</i>	16	0
<i>Vorlesungen</i>	19	3
Bau Geo Umwelt	Vollerhebung, ab SoSe 15 Zufallsverfahren 1/3 aller Dozenten und auf Wunsch	
<i>Praktika</i>	21	4
<i>Seminare</i>	41	18
<i>Tutorien</i>	5	0
<i>Übungen</i>	98	38
<i>Vorlesungen</i>	237	112
Chemie	Auswahl der LV-Evaluierung wird innerhalb eines Gremiums getroffen; Zusätzlich werden Vorschläge von den Dozenten mit aufgenommen.	
<i>Übungen</i>	2	2
<i>Vorlesungen</i>	30	22
Elektrotechnik und Informationstechnik	Vollerhebung	
<i>Praktika</i>	47	47
<i>Übungen</i>	154	124
<i>Seminare</i>	37	18
<i>Vorlesungen</i>	166	144
Informatik	Vorlesungen werden zusammen mit der dazugehörigen Übung (falls vorhanden) evaluiert.	
<i>Vorlesungen</i>	84	67
<i>Seminare</i>	16	9
Maschinenwesen	Seit WS 14/15 (vorher Vollerhebung): 1.-4. Semester Bachelor: Es wurde ca. die Hälfte der Lehrveranstaltungen evaluiert. Es wurden die Vorlesungen des 1. und die Übungen des 3. Semesters evaluiert. Höhere Semester (Bachelor und Master): es wurde ein Drittel der Lehrstühle ausgewählt. Deren Lehrveranstaltungen wurden komplett evaluiert. Lehrveranstaltungen von Lehrbeauftragten, befristet angestellten Professoren/innen und von jungen Wissenschaftlern/innen im Habilitationsverfahren werden in jedem Semester evaluiert.	

QM von Studium und Lehre an der TUM

<i>Praktika</i>	42	21
<i>Seminare</i>	37	22
<i>Tutorien</i>	6	0
<i>Übungen</i>	53	38
<i>Vorlesungen</i>	84	89
Mathematik	Vorlesungen werden zusammen mit der dazugehörigen Übung (falls vorhanden) evaluiert.	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	53	26
Medizin	Alle Pflichtveranstaltungen, die fakultativen Veranstaltungen werden auf freiwilliger Basis größtenteils evaluiert, jeder LV-Termin wird evaluiert.	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	192	200
Munich School of Engineering (MSE)	BSc: alle Pflicht- und Wahlmodule des Wahlbereichs I (10 Module). Module des Wahlbereichs II (ca. 200 Module zur Auswahl – werden von der MSE nicht evaluiert, sondern von den jeweiligen Fakultäten). MSc: ca. 30% der LVs, bezogen auf den Pflicht- und Wahlpflichtbereich, Wahlbereich Exportfakultäten. In allen Studiengängen Feedback-Gespräche 1x pro Semester zu allen LV gesprochen (Protokolle mit ToDo-Listen), um alle „Problemfälle“ zu erfassen, auch wenn es keine Evaluation der Studienbedingungen gab.	
<i>Praktikum</i>	1	0
<i>Übungen</i>	14	15
<i>Vorlesungen</i>	30	25
Physik	Vorlesungen werden zusammen mit der dazugehörigen Übung (falls vorhanden) evaluiert.	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	69	57
Sport- und Gesundheitswissenschaft	Zufallsverfahren 1/3 aller Dozenten; zusätzlich werden Vorschläge von den Dozenten mit aufgenommen.	
<i>Blockveranstaltungen</i>	5	0
<i>Seminare</i>	16	34
<i>Sportpraktische Übungen</i>	18	33
<i>Übungen</i>	29	46
<i>Vorlesungen</i>	25	37
TUM School of Education	alle Lehrveranstaltungen, die mehr als 8 eingetragene Teilnehmer in TUMonline haben.	
<i>englische LV</i>	21	17
<i>deutsche LV</i>	113	95
Wirtschaftswissenschaften	alle Lehrveranstaltungen (mit EMBA)	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	284	290
<i>Seminare</i>	davon 69	davon 77

QM von Studium und Lehre an der TUM

<i>Vorlesungen</i>	<i>davon mindestens 70</i>	<i>davon mindestens 118</i>
WZW-Agrar- und Gartenbauwissenschaften	bis inkl. SoSe 2014 50% der Pflichtfächer und 1/3 der Wahlpflichtfächer. Seit WS 2014/15 1/3 der LVs und eine Tenure Track LV.	
<i>Seminare</i>	1	2
<i>Übungen</i>	5	4
<i>Vorlesungen</i>	48	48
WZW-Biowissenschaften		
<i>Praktika</i>	5	2
<i>Seminare</i>	11	17
<i>Übungen</i>	13	6
<i>Vorlesungen</i>	50	41
WZW-Brau- und Lebensmitteltechnologie	80-90% der Lehrveranstaltungen	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	47	49
WZW-Ernährungswissenschaft	Es werden alle Pflicht-LVs pro Semester evaluiert. Wahlpflicht und Wahlveranstaltungen werden nicht zu 100 %, sondern nach Bedarf evaluiert (Wunsch der Dozenten).	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	16	6
WZW-Fortwissenschaft und Ressourcenmanagement	etwa 1/3 bis 1/2 der LVs, LVs wo es in den vergangenen Semestern Kritik gab, bestimmte Dozentengruppen (Tenure Track, Habil und Externe) werden voll evaluiert	
<i>Lehrveranstaltungen</i>	16	12
WZW-Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung		
<i>Lehrveranstaltungen</i>	18	31

1.2 Studiengangs- und Absolventenbefragungen

(Studien-) Fakultäten	Studiengang	Studiengangs- befragungen im SoSe 2015 <i>Angeschrie- ben/Befragte/Rücklauf- quote</i>	Absolventenbe- fragungen <i>Angeschrie- ben/Befragte/ Rücklaufquote</i>
Architektur	M.A. Architektur	-	31/11/28%
	M.A. Landschaftsarchitektur	-	64/11/18%
	M.Sc. Industrial Design	-	56/13/23%
	M.Sc. Clima Design	-	69/11/16%
	M.Sc. Advanced Construction and Building Technology	-	-
	M.Sc. Urbanistik - Landschaft und Stadt	-	13/3/23%
Bau Geo Umwelt	B.Sc. Geowissenschaften	355 /93/ 26%	-
Chemie	M.Sc. Biochemie	132/ 23/17%	-
	M.Sc. Chemie	238/85/36%	-
	M.Sc. Chemieingenieurwesen	187/46/25%	-
Elektrotechnik und Informa- tionstechnik	-	-	-
Informatik	B.Sc. Informatik	946/ 204/ 22%	-
	B.Sc. Wirtschaftsinformatik	464/ 66/14%	-
	M.Sc. Wirtschaftsinformatik	226/33/15%	-
	B.Sc. Bioinformatik (LMU)	144/13/ 9%	-
	M.Sc. Bioinformatik (LMU)	54/ 5/ 9%	-
Maschinenwesen	MSc. Mechatronik u. Informations- technik	49/14/ 29%	-
	MSc. Produktion u. Logistik	18/1/6%	-
	MSc. Nukleartechnik	5/1/20%	-
	MSc. Medizintechnik	73/16/ 22%	-
Mathematik	-	-	-
Medizin	-	-	-
Munich School of Engineer- ing (MSE)	M.Sc. Ergonomie – Human Fac- tors Engineering	83/33/40%	-
Physik	-	-	-
Sport- und Gesundheitswis- senschaft	Didaktikfach Sport	403/49/12%	150/56/37%
	Erweiterungsfach Sport	50/16/3%	-
	Unterrichtsfach Sport	459/153/ 33%	-
TUM School of Education	B.Sc und M.Sc. Berufliche Bildung	747/202/27%	-
	B.Sc. und M.Sc. Naturwissen- schaftliche Bildung	293/103/35%	-
TUM School of Management	B.Sc. Technologie- u. Manage- mentororientierte BWL	2091/347/17%	-
	M.Sc. Consumer Affairs (MCA)	154/30/19%	-
	M.Sc. Technologie- u. Manage- mentororientierte BWL	1010/204/20%	-
	M.Sc. Wirtschaft mit Technologie	213/ 42/ 20%	-

QM von Studium und Lehre an der TUM

	(WITEC)		
	M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen	180/40/22%	-
	M.Sc. Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler (NAWI)	146/31/21%	-
WZW-Agrar- und Gartenbauwissenschaften	MSc. Horticultural Science	54/11/20%	-
WZW-Biowissenschaften	-	-	-
WZW-Brau- und Lebensmitteltechnologie	-	-	-
WZW-Ernährungswissenschaft	SD Prof. Dr. Martin Klingenspor hat bereits seit längerem Fokusgruppen etabliert, um die Studiengänge in regelmäßigen Abständen zu evaluieren (1x pro Jahr die Masterstudierenden im WS sowie die Bachelorstudierende im SoSe zum Feedback-Gespräch). Das Verfahren ist QM-konform, auf eine gesonderte Studiengangsevaluation wird verzichtet.		
	B.Sc. Ernährungswissenschaften	-	-/ 31/ -
	M.Sc. Ernährungswissenschaften	-	519/ 92/17%
	M. Sc. Nutrition and Biomedicine	-	44/ 6/14%
	Dipl. Ökotrophologie	-	2108/91/4%
WZW-Fortwissenschaft und Ressourcenmanagement	-	-	-
WZW-Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	BSc. Landschaftsarchitektur u. Landschaftsplanung	188/70/37%	-
	MSc. Umweltplanung u. Ingenieurökologie	317/65/20%	-
	MSc. Landschaftsplanung, Ökologie und Naturschutz	22/10/45%	-

2. Gremienbeschlüsse Studium und Lehre 2015

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
11.02.15	Senat	MSE	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Ergonomie – Human Factors Engineering	Die Satzung wird mehrheitlich (8 JA-Stimmen, 2 Nein-Stimmen, 1 Enthaltung) mit der Auflage beschlossen, die Modulbeschreibungen bis zum 31. Juli 2015 zu überarbeiten (Anpassung der Modulbeschreibungen an die FPSO, Ergänzung insbesondere bei den Beschreibungen der Studien- und Prüfungsleistungen sowie der Lehr- und Lernmethoden). Das EFV wird mit den entsprechenden Neuerungen nach spätestens 2 Jahren nach Start nochmals evaluiert und der Senat darüber in Form eines Kurzberichts informiert.
11.02.15	Senat	AR	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Urbanistik – Landschaft und Stadt	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, den vollständig angepassten Modulkatalog bis zum 13. März 2015 vorzulegen.
25.03.15	Senat	ME	Masterstudiengang Radiation Biology	Die Einrichtung des Studiengangs wird einstimmig empfohlen.
25.03.15	Senat	WI	Weiterbildender Masterstudiengang TUM/HEC-Master in Technology Management	Die Einrichtung des Studiengangs wird einstimmig mit der Auflage empfohlen, die Modulbeschreibungen bis zum 31.05.2015 zu überarbeiten sowie eine Einbettung des Studiengangs in eine Gesamtübersicht über die weiterbildenden Studiengänge zur nächsten Sitzung vorzulegen.
25.03.15	Senat	AR	Masterstudiengang Advanced Construction and Building Technology	Die Aufhebung des Studiengangs wird einstimmig empfohlen. Ferner stimmen die Mitglieder des Senats der Auflösung des Studiengangs auch in ihrer Funktion als Mitglieder des Hochschulrats einstimmig zu.
25.03.15	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen (BGU)	Die Satzung wird mehrheitlich (7 Ja-, 1 Nein-Stimme, 3 Enthaltungen) mit der Auflage beschlossen, das vollständige, angepasste Modulhandbuch bis zum 30.04.2015 vorzulegen.

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
25.03.15	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität München, an der Technischen Universität Wien und an der Technischen Universität Dresden	Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Senat bittet SVP Müller das Thema der englischen Sprachkompetenz nochmals mit der Fakultät zu erörtern.
25.03.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die Modulbeschreibungen bis zum 30.06.2015 überarbeitet vorzulegen, die Teilprüfungen in den Modulen „Organisation und Personalmanagement“ sowie „Global Entrepreneurship“ zu streichen und das Thema der Sprachregelung dt./engl. abschließend zu klären.
25.03.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die Modulbeschreibungen bis zum 30.06.2015 überarbeitet vorzulegen, die Teilprüfungen in den Modulen „Organisation und Personalmanagement“ sowie „Global Entrepreneurship“ zu streichen und das Thema der Sprachregelung dt./engl. abschließend zu klären.
25.03.15	Senat		Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenwesen (MW)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die Pflichtmodule bis zum 31.07.2015 und die Wahl(pflicht)module bis zum 30.09.2015 zu überarbeiten (Anpassung der Modulbeschreibungen an die FPSO, Ergänzung insbesondere bei den Beschreibungen der Studien- und Prüfungsleistungen sowie der Lehr- und Lernmethoden).
25.03.15	Senat	EI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik, den Master-Teilzeitstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik (50 %) sowie den Master-Teilzeitstudiengang Elektrotechnik und Informations-	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, das vollständige, angepasste Modulhandbuch gemäß mit dem mit der Fakultät vereinbarten Zeitplan bis zum 30.06.2015 vorzulegen.

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			technik (66 %)	
25.03.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration (WI)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die geprüften Unterlagen für die wesentliche Änderung bis zum 10.06.2015 vorzulegen.
25.03.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration in Innovation and Business Creation (WI)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die geprüften Unterlagen für die wesentliche Änderung bis zum 10.06.2015 vorzulegen. Der Senat bittet die Fakultät die Einreichfristen der beiden weiterbildenden Executive Master (TOP 3.5e und 3.5f) nochmals zu hinterfragen.
25.03.15	Senat	BGU	Satzung zur Aufhebung der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen (BGU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen.
25.03.15	Senat	BGU	Satzung über das Eignungsverfahren für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität München, an der Technischen Universität Wien und an der Technischen Universität Dresden (BGU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Senat empfiehlt in § 2 Abs. 2 das Wort „Ausschlussfrist“ nach der Datumsangabe zu ergänzen.
25.03.15	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Earth Oriented Space Science and Technology (BGU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen.
25.03.15	Senat	WI	Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration in Business & IT (WI) (Vorschlag zur Einrichtung des weiterbildenden Masterstudiengangs wurde im Senat am 26. November 2014 beschlossen.)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Senat bitte die Fakultät in Anlage 3 Satz 5 nochmals zu prüfen, ob die Module zwingend aus einem Masterstudiengang stammen müssen.
25.03.15	HSchR	ME	Einrichtung des Masterstudiengangs Radiation Biology (ME)	Der Hochschulrat beschließt die Einrichtung des Masterstudiengangs Radiation Biology.
25.03.15	HSchR	WI	Einrichtung des weiterbildenden Masterstudiengangs TUM/HEC-Master in Technology Manage-	Der Hochschulrat beschließt die Einrichtung des weiterbildenden Masterstudiengangs TUM/HEC-

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			ment (WI)	Master in Technology Management.
25.03.15	HSchR	AR	Aufhebung des Masterstudiengangs Advanced Construction and Building Technology (AR)	Der Hochschulrat beschließt die Aufhebung des Masterstudiengangs Advanced Construction and Building Technology
25.03.15	HSchR	BGU	Wesentliche Änderung des Bachelorstudiengangs Umweltingenieurwesen (BGU)	Der Hochschulrat beschließt die wesentliche Änderung des Bachelorstudiengangs Umweltingenieurwesens.
25.03.15	HSchR	BGU	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Cartography (BGU)	Der Hochschulrat beschließt die wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Cartography
25.03.15	HSchR	IN	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Computational Science and Engineering (IN)	Der Hochschulrat beschließt die wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Computational Science and Engineering
20.05.15	Senat	HR SL	Satzung über die Festsetzung der Zulassungszahlen der im Studienjahr 2015/2016 an der Technischen Universität München aufzunehmenden Studienanfängerinnen und Studienanfänger sowie der in höhere Fachsemester aufzunehmenden Bewerberinnen und Bewerber (Zulassungszahlsatzung 2015/2016) (HR SL - Rechtsangelegenheiten)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen.
20.05.15	Senat	EI, WI	Sammeländerungssatzung zur Änderung der Bewerbungsfristen in Fachprüfungs- und Studienordnungen für Masterstudiengänge an der Technischen Universität München (EI, WI)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
20.05.15	Senat	EDU	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Naturwissenschaftliche Bildung für die Fächerkombination mit Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Physik und Sport beim Lehramt an Gymnasien (EDU)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, das vollständige, aktualisierte Modulhandbuch sowie die aktualisierte Studiengangsdokumentation, wie mit der Fakultät vereinbart, bis zum 30.09.2015 vorzulegen.
20.05.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Lebensmittelchemie (WZW) (Vorschlag zur Einrichtung des Masterstudiengangs wurde im Senat am 26. November 2014 beschlossen.)	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe beschlossen, dass die seitens der Studierendenvertreter monierten Punkte (Creditanzahl zur Zulassung zur Master's Thesis/ Zulassungshürde der ersten Stufe des Eignungsverfahrens)

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
				nach 3 Jahren nochmals kritisch zu prüfen sind.
15.07.15	Senat	EDU	Satzung über die Durchführung des Studiums eines weiteren Unterrichtsfaches im Bachelor- und Masterstudiengang Naturwissenschaftliche Bildung an der TUM School of Education (EDU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	BGU, MA, PH, WZW	Sammeländerungssatzung zur Änderung der Bewerbungsfristen an der Technischen Universität München (BGU, MA, PH, WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Senat weist darauf hin, dass die Fakultäten für die Erstellung und Publikation einer lesbaren Fassung Sorge zu tragen haben
15.07.15	Senat	WZW	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	WZW	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Pharmazeutische Bioproszesstechnik	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe, dass die Hürde, in Anlage 2 (Eignungsverfahren) Punkt 5.1.4. Satz 1 nach 2 Jahren nochmals geprüft wird sowie in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ ergänzt wird, beschlossen.
15.07.15	Senat	WZW	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel (WZW)	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe, dass die Hürde, in Anlage 2 (Eignungsverfahren) Punkt 5.1.4. Satz 1 nach 2 Jahren nochmals geprüft wird sowie in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ ergänzt wird, beschlossen.
15.07.15	Senat	WZW	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Brauwesen und Getränketechnologie (WZW)	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe, dass die Hürde, in Anlage 2 (Eignungsverfahren) Punkt 5.1.4. Satz 1 nach 2 Jahren nochmals geprüft wird sowie in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ ergänzt wird, beschlossen
15.07.15	Senat	BGU	Satzung zur Änderung der Satzung über das Eignungsverfahren für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität München, an der Technischen Universität Wien, an der Technischen Universität Dresden und an der Universität Twente (BGU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
15.07.15	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (WI)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (WI)	Der Senat versteht die Intention der WI, muss den TOP aber einstimmig aus übergeordneten Gründen zurückstellen.
15.07.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaft mit Technologie (WI)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	CH	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemieingenieurwesen (CH)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	EDU	<p>Vier „Fünfte Satzungen zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung (EDU)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fachrichtung Agrarwirtschaft • Fachrichtung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft • Fachrichtung Gesundheits- und Pflegewissenschaft • Fachrichtung Metalltechnik (EDU) <p>Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung (EDU) Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik</p>	Die Satzungen werden einstimmig mit der Auflage beschlossen, die noch ausstehenden Begründungen für die Abweichungen von den KMK-Strukturvorgaben bis zum 31.10.2015 vorzulegen. Ferner wird das Hochschulpräsidium gebeten, die Gesprächsprozesse mit der LMU zu beschleunigen
15.07.15	Senat	EDU	<p>Sechs „Siebte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Berufliche Bildung“ (EDU)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fachrichtung Agrarwirtschaft • Fachrichtung Bautechnik • Fachrichtung Elektrotechnik und Informati- 	Die Satzungen werden einstimmig mit der Auflage zu beschlossen, die noch ausstehenden Begründungen für die Abweichungen von den KMK-Strukturvorgaben bis zum 31.10.2015 vorzulegen. Ferner wird das Hochschulpräsidium gebeten, die Gesprächsprozesse mit der LMU

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			onstechnik <ul style="list-style-type: none"> • Fachrichtung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft • Fachrichtung Gesundheits- und Pflegewissenschaft • Fachrichtung Metalltechnik (EDU) 	zu beschleunigen.
15.07.15	Senat	AR	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang KlimaDesign (AR)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Senat bittet die Fakultät die Fachschaft künftig frühzeitig einzubinden.
15.07.15	Senat	BGU	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geodäsie und Geoinformation (BGU)	Die Satzung wird mehrheitlich (2 Enthaltungen) mit der Auflage beschlossen, den vollständig angepassten Modulkatalog bis zum 15. August 2015 vorzulegen
15.07.15	Senat	CH	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Lebensmittelchemie (CH)	Die Satzung wird einstimmig mit den Auflagen a) Überarbeitung der Modulstruktur entsprechend den Strukturvorgaben bis Februar 2016 und b) Vorlage der Studiengangs-dokumentation sowie der Modulbeschreibungen bis Februar 2016 beschlossen.
15.07.15	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration (WI)	Die Satzung wird mehrheitlich (1 Enthaltung) beschlossen
15.07.15	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration in Innovation and Business Creation	Die Satzung wird mehrheitlich (1 Enthaltung) beschlossen
15.07.15	Senat	WI	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration in Business & IT (WI)	Die Satzung wird mehrheitlich (1 Enthaltung) beschlossen.
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Bachelorstudiengang Nachwachsende Rohstoffe der Technischen Universität München und der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Nachwachsende Rohstoffe der Technischen Universität München und der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (WZW)	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe in Anlage 2 in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ zu ergänzen, beschlossen
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Ernährungswissenschaft (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Nutrition and Biomedicine (WZW)	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe in Anlage 2 in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ zu ergänzen, beschlossen
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sustainable Resource Management (Nachhaltiges Ressourcenmanagement) (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen (BGU)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, den vollständigen angepassten Modulkatalog bis zum 31. August 2015 vorzulegen sowie in Anlage 2 unter Punkt 5.2.4 Satz 1 die Punkte zu korrigieren, in Punkt 5.1.3 Satz 3 das Wort „erfolgreich“ zu ergänzen und nach 2 Jahren nochmals die Punktegrenzen für die Zulassung der Masterthesis kritisch zu prüfen und ggf. zu adaptieren
15.07.15	Senat	WZW	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
15.07.15	Senat	ME	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Radiation Biology (ME) (Vorschlag zur Einrichtung des Masterstudiengangs wurde im Senat am 25. März 2015 beschlossen)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage, Überarbeitung der Modulstruktur entsprechend den Strukturvorgaben bis Februar 2016, beschlossen
07.10.15	Senat	IN	Sammeländerungssatzung zur Änderung der Bewerbungsfristen für die Studiengänge der Fakultät für Informatik an der Technischen Universität Mün-	Die Satzung wird einstimmig mit der Maßgabe der Erstellung einer lesbaren Fassung beschlossen.

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			chen (IN)	Ferner weist der Senat darauf hin, dass die Darstellung in §1 Abs. 8b zum EVF nicht sachgemäß erfolgt ist und dies zukünftig zu berücksichtigen ist. Die Studierendenvertreter bitten darum im Rahmen von Sammeländerungssatzungen nur Punkte zu ändern, die als Zweck der Sammeländerung angegeben sind.
07.10.15	Senat	WZW	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Umweltplanung und Ingenieurökologie, den Master-Teilzeitstudiengang Umweltplanung und Ingenieurökologie (50 %) sowie den Master-Teilzeitstudiengang Umweltplanung und Ingenieurökologie (66 %) (WZW)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
07.10.15	Senat	ME	Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Ph.D.-Studiengang Medical Life Science and Technology (ME)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage die Modulbeschreibungen bis zum 31.03.2016 zu überarbeiten beschlossen.
07.10.15	Senat	BGU	Zweite Satzung zur Änderung der Satzung über das Eignungsverfahren für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität München, an der Technischen Universität Wien, an der Technischen Universität Dresden und an der Universität Twente (BGU)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
07.10.15	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Transport and Logistics der TUM am GIST – TUM Asia (BGU)	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, den vollständigen Modulkatalog bis zum 31. Oktober 2015 vorzulegen. Ferner sollen zur Klarstellung der Credit-Punkte in § 37 Klammern, die das Zustandekommen der Punkthöhe erklären, ergänzt werden.
25.11.15	Senat	ImmatS	Satzung zur Änderung der Satzung der Technischen Universität München über die Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation	Die Satzung wird einstimmig beschlossen

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			on (ImmatS)	
25.11.15	Senat		Dritte Satzung zur Änderung der Satzung für das Hochschulauswahlverfahren und die Voranmeldung der Technischen Universität München	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
25.11.15	Senat	IN	Einrichtung Masterstudiengang Data Engineering and Analytics	Nach eingehender Diskussion wird der Masterstudiengang Data Engineering and Analytics unter der Maßgabe, dass er mit dem Masterstudiengang Mathematics in Data Science (TOP 3.3.b) eine gemeinsame Studienkommission aufweist, die auf eine Integration achtet, einstimmig zur Einrichtung vorgeschlagen. Ferner erwartet der Senat eine Harmonisierung der Ordnungen (insbesondere EV).
25.11.15	Senat	MA	Einrichtung Masterstudiengang Mathematics in Data Science	Nach eingehender Diskussion wird der Masterstudiengang Mathematics in Data Science unter der Maßgabe, dass er mit dem Masterstudiengang Data Engineering and Analytics (TOP 3.3.a) eine gemeinsame Studienkommission aufweist, die auf eine Integration achtet, einstimmig zur Einrichtung vorgeschlagen. Ferner erwartet der Senat eine Harmonisierung der Ordnungen (insbesondere EV).
25.11.15	Senat	EI	Einrichtung Elite-Masterstudiengang Neuroengineering	Der Elite-Masterstudiengang wird einstimmig zur Einrichtung vorgeschlagen
25.11.15	Senat	SG	Einrichtung Masterstudiengang Health Sciences – Prevention and Health Promotion bei gleichzeitiger Aufhebung des Masterstudiengangs Bewegung und Gesundheit – Diagnostik, Prävention und Intervention in der Lebensspanne	Die Einrichtung des Studiengangs wird einstimmig bei gleichzeitiger Aufhebung des bisherigen Masterstudiengangs mit der Auflage empfohlen, den bio-psycho-sozialen Ansatz im Studiengang zu verdeutlichen und das Modulhandbuch anzupassen.
25.11.15	Senat	EDU	Einrichtung Masterstudiengang Berufliche Bildung integriert (EDU) <ul style="list-style-type: none"> Fachrichtung Elektrotechnik und Informations- 	Der Masterstudiengang wird mehrheitlich (6 Ja-Stimmen; 4 Enthaltungen) zur Einrichtung mit der Auflage, die Modulbeschreibungen bis zum 30.11.2015 in Absprache mit dem HRSL

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			technik <ul style="list-style-type: none"> Fachrichtung Metalltechnik 	zu überarbeiten, vorgeschlagen. ferner formuliert der Senat die Maßgabe, dass vor offizieller Bewerbung offene rechtliche und verfahrenstechnische Fragen geklärt werden und ggf. offene Punkte auch transparent kommuniziert werden.
25.11.15	Senat	WI	Einrichtung Masterstudiengang Management bei gleichzeitiger Aufhebung des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen und des Masterstudiengangs Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler	Die Einrichtung des Studiengangs wird einstimmig bei gleichzeitiger Aufhebung des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen und des Masterstudiengangs Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler mit der Auflage empfohlen, das vollständige Modulhandbuch bis zum 15.01.2016 vorzulegen sowie das EV nochmals kritisch zu prüfen und ggf. zu modifizieren.
25.11.15	Senat	WI	Bachelorstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, Studiengangdokumentation und Modulhandbuch bis zum 15.01.2016 zu überarbeiten.
25.11.15	Senat	WI	Masterstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre	Die Satzung wird mehrheitlich (2 Enthaltungen) mit der Auflage beschlossen, Studiengangdokumentation und Modulhandbuch bis zum 15.01.2016 zu überarbeiten, daneben ist die optionale Einreichung des GMAT nach zwei Jahren zu evaluieren.
		MA	Elite-Masterstudiengang Finance and Information Management	Die wesentliche Änderung wird einstimmig empfohlen
25.11.15	Senat	EDU	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Research on Teaching and Learning	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage beschlossen, die Studiengangdokumentation und die Modulbeschreibungen bis zum 15.01.2016 in Absprache mit dem HRSL zu überarbeiten.
25.11.15	Senat	AR	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und	Die Satzung wird einstimmig mit der Auflage

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			Studienordnung für den Masterstudiengang Restaurierung, Kunsttechnologie und Konservierungswissenschaft	beschlossen, das angepasste Modulhandbuch bis zum 31. Dezember 2015 vorzulegen.
25.11.15	Senat	EI	Gemeinsamer weiterbildender Masterstudiengang Green Electronics an der TUM und der NTU (GIST – TUM Asia) (Vorschlag zur Einrichtung des Studiengangs wurde im Senat am 26.11.2014 beschlossen)	Die Satzung wird einstimmig beschlossen
25.11.15	HSchR	IN	Einrichtung des Masterstudiengangs Data Engineering and Analytics	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs Data Engineering and Analytics
25.11.15	HSchR	MA	Einrichtung des Masterstudiengangs Mathematics in Data Science	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs Mathematics in Data Science
25.11.15	HSchR	EI	Einrichtung des Masterstudiengangs NeuroEngineering im Rahmen des Bayerischen Elitenetzwerks (ENB)	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs NeuroEngineering
25.11.15	HSchR	SG	Einrichtung des Masterstudiengangs Health Sciences – Prevention and Health Promotion	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs Health Sciences – Prevention and Health Promotion und die Aufhebung des Masterstudiengangs Bewegung und Gesundheit – Diagnostik, Prävention und Intervention in der Lebensspanne
25.11.15	HSchR	EDU	Einrichtung des Masterstudiengangs Berufliche Bildung Integriert für die Fachrichtungen Metalltechnik und Elektrotechnik und Informationstechnik	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs Berufliche Bildung Integriert für die Fachrichtungen Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Metalltechnik
25.11.15	HSchR	EDU	Einrichtung des Masterstudiengangs Master in Management	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die Einrichtung des Masterstudiengangs Master in Management und die Aufhebung der Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler
25.11.15	HSchR	EDU	Wesentliche Änderung des Bachelorstudiengangs	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die we-

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
			Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre	Wesentliche Änderung des Bachelor-studiengangs Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre
25.11.15	HSchR	WI	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (Der Hochschulrat beschließt einstimmig die wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre
25.11.15	HSchR	MA	Wesentliche Änderung des Elite Masterstudiengangs Finance and Information Management im Rahmen des Elitenetzwerks Bayern (ENB)	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Finance and Information Management
25.11.15	HSchR	BGU	Wesentliche Änderung des weiterbildenden Masterstudiengangs Transport and Logistics der TUM am German Institute of Science and Technology (GIST) – TUM Asia	Der Hochschulrat beschließt einstimmig die wesentliche Änderung des weiterbildenden Masterstudiengangs Transport and Logistics