

Jahresbericht

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

Im WiSe 2020/21 und SoSe 2021

## **Inhalt**

<b>1. Übersicht der umgesetzten Evaluationsverfahren im WiSe 2020/21 und SoSe 2021 .....</b>	<b>9</b>
1.1 Studentische Lehrveranstaltungsbewertungen .....	9
1.2 Studiengangs- und Absolventenbefragungen .....	13
<b>2. Gremienbeschlüsse Studium und Lehre 2021 .....</b>	<b>26</b>

# 1. Übersicht der umgesetzten Evaluationsverfahren im WiSe 2020/21 und SoSe 2021

## 1.1 Studentische Lehrveranstaltungsbewertungen

Einrichtung	WiSe 2020/21	SoSe 2021
<b>Fakultät für Architektur</b>		
<i>Vorlesung</i>	12(+7)	10(+7)
<i>Übung</i>	4(+11)	3(+9)
<i>Seminar/Kurs</i>	10(+10)	12(+39)
<i>Praktikum</i>	0	0
<i>Sonstige</i>	14(+14)	9(+13)
<b>Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt</b>	Evaluiert werden pro Semester mindestens 1/3 aller an der Fakultät angebotenen Lehrveranstaltungen	
<i>Vorlesung</i>	142	157
<i>Übung</i>	39	48
<i>Seminar/Kurs</i>	24	25
<i>Praktikum</i>	0	2
<i>Tutorium/Sonstige</i>	0	1
<b>Fakultät für Chemie</b>	Die Auswahl der zu evaluierenden LVs erfolgt innerhalb eines Gremiums aus Studierendenvertretern, dem Studiendekan, den Studiendekanatsreferent*innen, der Qualitätsmanagerin und dem Verantwortlichen für die Ausführung der Evaluierungen jedes Semester neu. Zusätzlich werden alle Vorschläge von Dozierenden mit aufgenommen. Es wird darauf geachtet ca. 1/3 aller Lehrveranstaltungen zu evaluieren.	
<i>Vorlesung</i>	52	51
<i>Seminar/Kurs</i>	6	5
<i>Praktikum</i>	1	
<b>Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	Im WiSe 20/21 sowie im SoSe 21 wurden alle Pflichtmodule im Bachelorstudiengang EI und alle Kernmodule im Masterstudiengang EI evaluiert. Zusätzlich gab es die Möglichkeit Veranstaltungen freiwillig evaluieren zu lassen.	
<i>Vorlesung</i>	120	113
<i>Übung</i>	35	33
<i>Seminar/Kurs</i>	15	16
<i>Praktikum</i>	9	39
<i>Sonstige</i>	49	47
<b>Fakultät für Informatik</b>	Vollerhebung der Vorlesungen. Teilweise Evaluation der Seminare und Praktika.	
<i>Vorlesung (mit/ohne Übung)</i>	89	73
<i>Seminar/Kurs</i>	12	32
<i>Praktikum</i>	33	34
<i>Sonstige</i>	1	1
<b>Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie</b>	Vollerhebung	
<i>Vorlesung</i>	127	86
<i>Übung</i>	53	43
<i>Seminar/Kurs</i>	9	13
<i>Praktikum</i>	19	38
<i>Tutorien/Sonstige</i>	0	3

<b>Fakultät für Maschinenwesen</b>	Vollerhebung	
<i>Vorlesung</i>	158	162
<i>Übung</i>	95	91
<i>Seminar/Kurs</i>	27	28
<i>Praktikum</i>	71	76
<i>Sonstige</i>	2	4
<b>Fakultät für Mathematik</b>	Vollerhebung der Vorlesungen und Seminare	
<i>Vorlesung</i>	56	70
<i>Seminar/Kurs</i>	3	2
<i>Praktikum</i>	1	-
<i>Sonstiges</i>	-	5

Einrichtung	WiSe 2020/21	SoSe 2021
<b>Fakultät für Medizin</b>	Die Pflichtveranstaltungen werden voll erhoben und die fakultativen Veranstaltungen werden auf freiwilliger Basis größtenteils evaluiert. Jeder LV-Termin, respektive jede Vorlesungsreihe, wird evaluiert.	
<i>Vorlesung</i>	40	39
<i>Seminar/Kurs/Praktischer Kurs</i>	63	67
<i>Sonstige</i>	6	6
<b>Munich School of Engineering X</b>	B.Sc: Evaluierung aller Pflicht- und Wahlmodule des Wahlbereichs I (10 Module), sofern die Evaluationen nicht in die Zuständigkeit der Exportfakultäten fielen. M.Sc: Die Möglichkeit der Evaluierung durch die MSE wird bezüglich jeder Veranstaltung angeboten, in der Regel evaluiert aber die anbietende Fakultät. In allen Studiengängen: 1x pro Semester Feedback-Runden zu allen LV und zur gesamten Studiengangsorganisation, zu denen alle Studierende oder die Semestersprecher eingeladen werden. studium MINT: Evaluierung aller Pflicht- und Wahlpflichtmodule sowie des gesamten Modulstudiums.	
<i>Vorlesung</i>	24	19
<i>Übung</i>	7	11
<i>Praktikum</i>	1	1
<i>Sonstige</i>	1	1
<b>Fakultät für Physik</b>	Vollerhebung der Vorlesungen. Der Übungsbetrieb wird im selben Fragebogen befragt.	
<i>Vorlesung (mit/ohne Übung)</i>	63	57
<i>Seminar</i>	0	1
<b>Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaft</b>	Es werden ca. 1/3 Dozenten per Stichprobe ausgewählt, zusätzlich werden alle Lehrbeauftragten evaluiert und jeder hat die Möglichkeit sich freiwillig evaluieren zu lassen.	
<i>Vorlesung</i>	45	34
<i>Übung</i>	24	16
<i>Seminar/Kurs</i>	58	34
<i>Sportpraktische Übungen</i>	25	11
<b>TUM Campus Straubing für Biotechnologie</b>	Vollerhebung aller angebotenen Lehrveranstaltungen mit	
<i>Vorlesung</i>	86	76
<i>Übung</i>	50	1
<i>Seminar/Kurs</i>	12	10
<i>Praktikum</i>	7	2
<i>Sonstige</i>	1	0
<b>TUM School of Social Sciences &amp; Technology</b> Department Educational Sciences	Es werden Umfragen für alle LVs in EvaSys generiert und angeboten. Im WiSe20/21 gab es drei leicht abweichende Umfragen für Tenure Tracks und LVs je nach Dozierendenzahl. Im SoSe21 konnten alle LVs über ein flexibler gestaltetes Umfrageformular evaluiert werden. Der Rücklauf war in beiden Semestern eher niedrig. Andere (eigene) Evaluationsmethoden wurden für drei weitere LVs angewendet.	
<i>Vorlesung</i>	13	5
<i>Übung</i>	7	3
<i>Seminar/Kurs</i>	52	43
<i>Praktikum</i>	2	0

<i>Sonstige (Proseminare)</i>	16	14
<b>Department of Governance</b>	Vollevaluation	
<i>Vorlesung</i>	10	5
<i>Übung</i>	9	5
<i>Seminar/Kurs</i>	64	41
<b>TUM School of Life Sciences (SoLS)</b>	Evaluiert werden pro Semester Lehrveranstaltungen mit	
<i>Vorlesung</i>	221	85
<i>Übung</i>	43	24
<i>Seminar/Kurs</i>	65	27
<i>Praktikum</i>	11	10
<i>Sonstige</i>	4	4
<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</b>	Es werden 40-60% der Lehrveranstaltungen evaluiert. Bei den EMBA-Studiengängen erfolgt Vollerhebung.	
<i>Vorlesung</i>	145	148
<i>Übung</i>	48	75
<i>Seminar/Kurs</i>	124	152
<i>Praktikum</i>	0	0
<i>Sonstige</i>	3	0
<b>Department of Science, Technology and Society</b>	Vollevaluation aller Kurse, die dem MCTS oder WTG zugeordnet sind, durch Evasys-Umfragen.	
<i>Vorlesungen</i>	10	12
<i>Übung</i>	1	5
<i>Seminar/Kurs</i>	30	14
<i>Workshops</i>	37	14

## 1.2 Studiengangs- und Absolventenbefragungen

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
<b>Fakultät für Architektur</b>	B. A. Architektur	739	73	10%	-	-	-
	M. A. Architektur	470	50	11%	371	65	18%
	M. A. Landschaftsarchitektur	88	14	16%	74	21	28%
	M. Sc. Industrial Design	8	-	-	62	5	8%
	M. Sc. Urbanistik - Landschaft und Stadt	41	6	15%	31	8	26%
<b>Fakultät für Chemie</b>	B. Sc. Biochemie	233	68	29%	-	-	-
	B. Sc. Chemie	365	47	13%	-	-	-
	B. Sc. Chemie-Ingenieurwesen	316	42	13%	-	-	-
	B. Sc. Lebensmittelchemie	94	12	13%	-	-	-
	M. Sc. Biochemie	158	28	18%	168	31	18%
	M. Sc. Chemie	318	51	16%	306	60	20%
	M. Sc. Chemie-Ingenieurwesen	190	21	11%	185	35	19%
	M. Sc. Industrial Chemistry	23	5	22%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
Fakultät für Informatik	B. Sc. Games Engineering	439	-	-	-	-	-
	B. Sc. Informatik	2144	283	13%	-	-	-
	B. Sc. Wirtschaftsinformatik	891	85	10%	-	-	-
	B. Sc. Bioinformatik	259	28	11%	-	-	-
	M. Sc. Biomedical Computing	109	12	11%	73	6	8%
	M. Sc. Computational Science and Engineering	152	13	9%	117	18	15%
	M. Sc. Games Engineering	132	-	-	64	10	16%
	M. Sc. Data Engineering and Analytics	255	33	13%	14	<5T	29%
	M. Sc. Informatik	1489	186	12%	871	147	17%
	M. Sc. Informatik, 50%	48	-	-	13	<5T	8%
	M. Sc. Informatik, 66%	31	-	-	7	<5T	43%
	M. Sc. Robotics, Cognition, Intelligence	666	82	12%	133	18	14%
	M. Sc. Wirtschaftsinformatik	284	27	10%	286	45	16%
	M. Sc. Bioinformatik	62	10	16%	63	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
<b>Fakultät für Mathematik</b>	B. Sc. Mathematik	539	97	18%	-	-	-
	M. Sc. Mathematical Finance and Actuarial Science	84	8	10%	103	17	17%
	M. Sc. Mathematics in Data Science	133	20	15%	8	<5T	25%
	M. Sc. Mathematics in Operations Research (Wirtschaftsmathematik)	27	6	22%	50	8	16%
	M. Sc. Mathematics in Science and Engineering	55	10	18%	38	5	13%
	M. Sc. Mathematik	354	62	17,5	178	40	22%
	M. Sc. & Dr. rer. nat. TopMath	10	2	20%	-	-	-
	<b>Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt</b>	B. Sc. Bauingenieurwesen	868	101	12%	-	-
	B. Sc. Umweltingenieurwesen	533	86	16%	-	-	-
	B. Sc. Geowissenschaften	302	36	12%	-	-	-
	M. Sc. Bauingenieurwesen	920	138	15%	726	136	19%
	M. Sc. Computational Mechanics	109	16	15%	98	15	15%
	M. Sc. Transportation Systems	133	18	14%	99	19	19%
	M. Sc. Umweltingenieurwesen (Environmental Engineering)	343	48	-	297	66	22%

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	M. Sc. Ingenieur- und Hydrogeologie	51	10	20%	62	10	16%
	M. Sc. Ressourceneffizientes und nachhaltiges Bauen	85	17	20%	-	-	-
	M. Sc. Geomaterialien und Geochemie	52	-	-	39	5	13%
	M. Sc. Geophysics	18	-	-	37	11	30%
	M. Sc. GeoThermie/GeoEnergie	15	<5T	20%	-	-	-
	M. Sc. Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen	11	<5T	9%	142	32	23%
<b>TUM School of Social Sciences &amp; Technology</b> Department Educational Sciences <b>(TUM School of Education)</b>	B. Ed. Berufliche Bildung, Lehramt an beruflichen Schulen: -Agrarwirtschaft -Bautechnik -Elektrotechnik & Informationstechnik -Ernährungs- & Hauswirtschaftswissenschaften -Gesundheits- & Pflegewissenschaften -Metalltechnik -Teilstudiengang Schulpsychologie	974	99	10%	-	-	-
	B. Ed. Naturwissenschaftliche Bildung, Lehramt an Gymnasien: -Biologie/Chemie -Mathematik/Chemie	183	29	16%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben	Befragte	Rücklaufquote*	Angeschrieben	Befragte	Rücklaufquote
	-Mathematik/Sport & Mathematik/Informatik -Mathematik/Physik						
	M. Ed. Berufliche Bildung, Lehramt an beruflichen Schulen: -Agrarwirtschaft -Bautechnik -Elektrotechnik & Informationstechnik -Ernährungs- & Hauswirtschaftswissenschaften -Gesundheits- & Pflegewissenschaften -Metalltechnik -Teilstudiengang Schulpsychologie	1511	30	2%	292	36	12%
	M. Ed. Berufliche Bildung integriert, Lehramt an beruflichen Schulen: -Elektrotechnik & Informationstechnik -Metalltechnik	64	11	17%	-	-	-
	M. Ed. Naturwissenschaftliche Bildung, Lehramt an Gymnasien: -Biologie/Chemie -Mathematik/Chemie -Mathematik/Sport & Mathematik/Informatik -Mathematik/Physik	79	12	15%	83	15	18%

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	Unterrichtsfach Arbeitslehre	6	2	33%	-	-	-
	M. Ed. Research on Teaching and Learning	67	11	16%	52	-	-
	M. Sc. Wirtschaftspädagogik I	79	8	10%	-	-	-
	M. Sc. Wirtschaftspädagogik II	19	<5T	11%	-	-	-
<b>Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	B. Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik	1551	151	10%	-	-	-
	M. Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik	-	-	-	1309	215	16%
	M. Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik, 50%	32	<5T	3%	8	<5T	13%
	M. Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik, 66%	-	-	-	6	<5T	50%
	M. Sc. Communication Engineering	259	34	13%	258	41	16%
	M. Sc. Power Engineering	-	-	-	162	33	20%
<b>Munich School of Engineering</b>	B. Sc. Ingenieurwissenschaften	678	154	23%	-	-	-
	M. Sc. Ergonomie – Human Factors Engineering	142	28	20%	125	38	30%
	M. Sc. Industrielle Biotechnologie	101	19	19%	46	19	41%
	M. Sc. Materials Science and Engineering	24	10	42%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
<b>Fakultät für Maschinenwesen</b>	B. Sc. Maschinenwesen	1692	235	14%	-	-	-
	B. Sc. Ingenieurwissenschaften (Salzburg)	31	<5T	3%	-	-	-
	M. Sc. Energie- und Prozesstechnik	128	16	13%	90	13	14%
	M. Sc. Entwicklung und Konstruktion	16	<5T	6%	34	7	21%
	M. Sc. Fahrzeug- und Motorentchnik	61	7	11%	281	40	14%
	M. Sc. Maschinenbau und Management	78	<5T	5%	310	40	13%
	M. Sc. Maschinenwesen	1004	90	9%	1167	199	17%
	M. Sc. Mechatronik und Informationstechnik	42	8	19%	69	9	13%
	M. Sc. Medizintechnik	22	<5T	9%	82	14	17%
	M. Sc. Automotive Engineering	252	23	9%	-	-	-
	M. Sc. Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau	253	22	9%	-	-	-
	M. Sc. Mechatronik und Robotik	378	41	11%	-	-	-
	M. Sc. Medizintechnik und Assistenzsysteme	134	13	10%	-	-	-
	<b>Fakultät für Physik</b>	B. Sc. Physik	987	127	13%	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	M. Sc. Applied and Engineering Physics	236	25	11%	222	35	16%
	M. Sc. Kern-, Teilchen- und Astrophysik	148	23	16%	32	30	94%
	M. Sc. Physik der kondensierten Materie	118	18	15%	132	30	23%
	M. Sc. Biophysik	54	5	9%	41	13	32%
	M. Sc. Biomedical Engineering and Medical Physics	98	18	18%	-	-	-
	M. Sc. Quantum Science & Technology	32	7	22%	-	-	-
<b>Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften</b>	B. Sc. Gesundheitswissenschaft	713	140	20%	305	62	20%
	B. Sc. Sportwissenschaften	692	104	15%	286	61	21%
	M. Sc. Sport and Exercise Science	141	26	18%	37	11	30%
	M. Sc. Health Science – Prevention and Health Promotion	160	25	16%	25	19	76%
	M. Sc. Traditionelle Chinesische Medizin	39	<5T	10%	23	5	22%
	Unterrichtsfach Sport Lehramt an Gymnasien	150	15	10%	-	-	-
	Unterrichtsfach Sport Lehramt an Grund-, Mittel- und Realschule	123	11	9%	-	-	-
	Erweiterungsfach Sport Lehramt Mittel- und Realschule, Gymnasien	22	<5T	14%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	Didaktikfach Sport Lehramt Grund- und Mittelschule inkl. Sonderpädagogik	540	27	5%	-	-	-
<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</b>	B. Sc. Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (TUM- BWL)	2063	154	7%	-	-	-
	B. Sc. Management and Technology (BMT Heilbronn)	61	7	11%	-	-	-
	M. Sc. Management and Technology (TUM-BWL) (MMAT)	2066	165	8%	1080	110	10%
	M. Sc. Management (Heilbronn)	96	12	13%	-	-	-
	M. Sc. Consumer Science	217	28	13%	18	<5T	11%
	M. Sc. Management & Innovation (München)	6	<5T	67%	-	-	-
	M. Sc. Management & Innovation (Heilbronn)	50	<5T	4%	-	-	-
	M.B.A. Executive MBA (General Management)	105	9	9%	-	-	-
	M.B.A. Executive MBA in Business & IT	102	10	10%	-	-	-
	M.B.A. Executive MBA in Innovation and Business Creation	82	<5T	2%	-	-	-
<b>TUM School of Life Sciences</b>	B. Sc. Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften	191	37	19%	-	-	-
	B. Sc. Ernährungswissenschaft	80	28	35%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	B. Sc. Brauwesen und Getränketechnologie	159	16	10%	-	-	-
	B. Sc. Lebensmitteltechnologie	101	16	16%	-	-	-
	B. Sc. Life Sciences Biologie	183	36	20%	-	-	-
	B. Sc. Molekulare Biotechnologie	220	33	15%	-	-	-
	B. Sc. Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	395	41	10%	-	-	-
	B. Sc. Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	201	34	17%	-	-	-
	B. Sc. Pharmazeutische Bioprozesstechnik	83	5	6%	-	-	-
	B. Sc. Life Sciences Ernährungswissenschaft	131	16	12%	25	7	28%
	M. Sc. Horticultural Science	35	<5T	11%	67	7	10%
	M. Sc. Agrarsystemwissenschaften	81	11	14%	-	-	-
	M. Sc. Agricultural Biosciences	10	<5T	20%	-	-	-
	M. Sc. Lebensmittelchemie	56	7	13%	41	7	17%
	M. Sc. Nutrition and Biomedicine	127	16	13%	117	29	25%
	M. Sc. Brauwesen und Getränketechnologie	60	18	30%	106	22	21%

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	M. Sc. Pharmazeutische Bioprozesstechnik	68	7	10%	107	16	15%
	M. Sc. Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel	113	17	15%	199	39	20%
	M. Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung	61	11	18%	-	-	-
	M. Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung, 66%	4	-	-	-	-	-
	M. Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung, 50%	5	-	-	-	-	-
	M. Sc. Biologie	211	44	21%	197	32	16%
	M. Sc. Molekulare Biotechnologie	165	30	18%	203	31	15%
	M. Sc. Forst- und Holzwissenschaft	116	18	16%	149	45	30%
	M. Sc. Forst- und Holzwissenschaft, 66%	8	<5T	13%	-	-	-
	M. Sc. Forst- und Holzwissenschaft, 50%	5	1	-	-	-	-
	M. Sc. Sustainable Resource Management	396	65	16%	304	41	13%
	M. Sc. Ingenieurökologie	56	13	23%	-	-	-
	M. Sc. Ingenieurökologie, 50%	2	-	-	-	-	-
<b>Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie</b>	B. Sc. Geodäsie und Geoinformation	87	14	16%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote*			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021 Angeschrieben/Befragte/Rücklaufquote		
	M. Sc. Aerospace	391	55	14%	-	-	-
	M. Sc. Luft- und Raumfahrt	94	<5T	2%	273	<5T	1%
	M. Sc. Earth Oriented Space Science and Technology	74	9	12%	90	18	20%
	M. Sc. Land Management and Geospatial Science	20	<5T	20%	-	-	-
	M. Sc. Cartography	61	<5T	3%	66	12	18%
	M. Sc. Geodäsie und Geoinformation	70	16	23%	80	16	20%
<b>Department of Science, Technology and Society(Munich Center for Technology in Society)</b>	M. A. Science and Technology Studies	55	5	9%	-	-	-
	M. A. Responsibility in Science, Engineering and Technology	90	20	22%	-	-	-
<b>Fakultät für Medizin</b>	M. Sc. Radiation Biology	46	8	17%	25	8	32%
	M. Sc. Biomedical Neuroscience	31	8	26%	-	-	-
<b>Department of Governance</b>	B. Sc. Politikwissenschaft	240	35	15%	-	-	-
	B. Sc. Politikwissenschaft, 66%	24	6	25%	-	-	-
	M. Sc. Politics & Technology	237	42	18%	-	-	-
	M. Sc. Politics & Technology, 66%	41	<5T	7%	-	-	-

Einrichtung	Studiengang	Studiengangsbefragungen im SoSe 2021			Absolventenbefragungen im WiSe 20/21 oder SoSe 2021		
		Angeschrieben	Befragte	Rücklaufquote*	Angeschrieben	Befragte	Rücklaufquote
<b>TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit</b>	B. Sc. Nachwachsende Rohstoffe	57	11	19%	-	-	-
	B. Sc. Chemische Biotechnologie	99	27	27%	-	-	-
	B. Sc. Bioökonomie	90	16	18%	-	-	-
	B. Sc. Biogene Werkstoffe	12	<5T	25%	-	-	-
	B. Sc. Technologie biogener Rohstoffe	7	<5T	14%	-	-	-
	M. Sc. Nachwachsende Rohstoffe	77	11	14%	-	-	-
	M. Sc. Biomassetechnologie	80	10	13%	-	-	-
	M. Sc. Chemical Biotechnology	80	25	31%	-	-	-
	M. Sc. Bioeconomy	13	5	38%	-	-	-
	M. Sc. Technology of biogenic Resources	14	<5T	21%	-	-	-

\* <5T - weniger als 5 Teilnehmer haben bei der Befragung teilgenommen

## 2. Gremienbeschlüsse Studium und Lehre 2021

Datum	Sitzung	Fak.	Gegenstand	Beschluss
27.01.2021	Senat	Eigene Satzung	Sechste Satzung zur Änderung der Satzung der Technischen Universität München über die Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation (ImmatS)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
27.01.2021	Senat	Eigene Satzung	Aussetzung studium MINT (Modulstudien)	<b>Die Aussetzung des studium MINT wird mit zwei Gegenstimmen mehrheitlich beschlossen.</b>
27.01.2021	Senat	EDU	Fünfte 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	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 28.11.2023) wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	SoLS	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Nutrition and Biomedicine	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	SoLS	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Agricultural Biosciences	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	SoLS	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Brauwesen und Getränketechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	SoLS	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Pharmazeutische Bioprozesstechnik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung wird davon nicht berührt.</b>

27.01.2021	Senat	SoLS	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	BGU	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Umweltingenieurwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 22.01.2022) wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	ME	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Medizin	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
27.01.2021	Senat	SG	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sport und Exercise Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	SG	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Health Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	WI	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration in Innovation and Business Creation	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 22.02.2022) wird davon nicht berührt.</b>
27.01.2021	Senat	BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computational Mechanics	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 27.01.2026).</b>
27.01.2021	Senat	IN	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Information Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.</b>
27.01.2021	Senat	IN	Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Information Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.</b>
24.03.2021	Senat	MW	Gemeinsamer Bachelorstudiengang Ingenieurwissenschaften an der TUM und der Paris-Lodron-Universität Salzburg (PLUS)	<b>Die Senatsmitglieder beschließen einstimmig: Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum</b>

				<p>24.03.2026). Die Akkreditierung erfolgt mit den Auflagen bis zum 31.12.2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Modularisierung so anzupassen, dass eine angemessene Prüfungslast gewährleistet ist,</li> <li>• die Modulbeschreibungen zu überarbeiten und</li> <li>• einen neuen Kooperationsvertrag abzuschließen.</li> </ul> <p>Außerdem ist sicherzustellen, dass die QM-Zirkel semesterweise stattfinden. Daneben empfiehlt der Senat dringend die</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung der siebensemestrigen Studienstruktur,</li> <li>• Änderung des Namens,</li> <li>• Abstimmung des Angebots der Materialwissenschaften der TUM auf Bachelorebene,</li> <li>• Überprüfung des Bedarfs nach einem primär berufsqualifizierenden Bachelorstudiengang im Bereich der Materialwissenschaften.</li> </ul>
24.03.2021	Senat	APSO	Sechste Satzung zur Änderung der Allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der TUM	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	Senat	SoLS	Aufhebung des Masterstudiengangs Horticultural Bioscience	<b>Die Aufhebung wird dem Hochschulrat einstimmig zur Beschlussfassung empfohlen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 20.03.2024) wird davon nicht berührt.</b>
24.03.2021	Senat	WI	Einrichtung des gemeinsamen Masterstudiengangs Finance and Information Management (FIM) an der	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Einrichtung wird dem Hochschulrat zur</b>

			<p>Technischen Universität München und Universität Bayreuth</p> <p>Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Finance and Information Management (FIM) an der Technischen Universität München und der Universität Bayreuth</p>	<p><b>Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 24.03.2026).</b></p>
24.03.2021	Senat	WI	<p>Einrichtung des Bachelorstudiengangs Sustainable Management and Technology</p> <p>Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Sustainable Management and Technology</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Einrichtung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 24.03.2026).</b></p>
24.03.2021	Senat	WI	<p>Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 05.04.2022) wird davon nicht berührt.</b></p>
24.03.2021	Senat	SoLS	<p>Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Life Sciences Ernährungswissenschaft</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 20.03.2024) wird davon nicht berührt.</b></p>
24.03.2021	Senat	TUMCS	<p>Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Bioökonomie</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 20.03.2024) wird davon nicht berührt.</b></p>
24.03.2021	Senat	TUMCS	<p>Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Technologie biogener Rohstoffe</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 02.10.2024) wird davon nicht berührt.</b></p>
24.03.2021	Senat	TUMCS	<p>Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biogene Werkstoffe</p>	<p><b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b></p>

24.03.2021	Senat	TUMCS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Chemische Biotechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
24.03.2021	Senat	WI	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Management and Innovation	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
24.03.2021	Senat	AR	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Urbanistik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 24.03.2026). Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis zum 30.09.2021 die Studiengangsdokumentation zu überarbeiten.</b>
24.03.2021	Senat	CH	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemieingenieurwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 24.03.2026).</b>
24.03.2021	Senat	SoLS	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Biologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
24.03.2021	Senat	SoLS	Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Molekulare Biotechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	Senat	SoLS	Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Life Sciences Ernährungswissenschaft	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	Senat	WI	Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Sustainable Management and Technology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	Senat	Ordnung Graduiertenzentren	Ordnung der International Graduate School of Science and Engineering (Neufassung)	<b>Der Senat nimmt die Ordnung der International Graduate School of Science and Engineering (IGSSE) zustimmend zur Kenntnis.</b>
24.03.2021	HSchR	SoLS	Aufhebung des Masterstudiengangs Horticultural Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

24.03.2021	HSchR	WI	Einrichtung des Masterstudiengangs Finance and Information Management (FIM) an der Technischen Universität München und Universität Bayreuth	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	HSchR	WI	Einrichtung des Bachelorstudiengangs Sustainable Management and Technology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	HSchR	WI	Wesentliche Änderung des Bachelorstudiengangs Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
24.03.2021	HSchR	SoLS	Wesentliche Änderung des Bachelorstudiengangs Life Science Ernährungswissenschaft	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
12.05.2021	Senat	Eigene Satzung	Satzung über die Festsetzung der Zulassungszahlen der im Studienjahr 2021/22 an der Technischen Universität München aufzunehmenden Studienanfängerinnen und Studienanfänger sowie der in höhere Fachsemester aufzunehmenden Bewerberinnen und Bewerber (Zulassungszahlsatzung Studienjahr 2021/22)	<b>Die Senatsmitglieder stimmen der Zurückstellung des Tagesordnungspunktes einstimmig zu.</b>
12.05.2021	Senat	SG	Siebte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Health Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
12.05.2021	Senat	SG	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sport and Exercise Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	PromO	Promotionsordnung der Technischen Universität München und Statut der TUM Graduate School	<b>Der Senat beschließt einstimmig die Promotionsordnung und stimmt dem Statut der TUM Graduate School einstimmig zu.</b>
14.07.2021	Senat	WI	Aufhebung des gemeinsamen Masterstudiengangs Recht des geistigen Eigentums und Wettbewerbs (Intellectual Property and Competition Law) der Universität Augsburg und der Technischen	<b>Die Senatsmitglieder stimmen der Zurückstellung des Tagesordnungspunktes einstimmig zu.</b>

			Universität München am Munich Intellectual Property Law Center	
14.07.2021	Senat	WI	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Management am Campus Heilbronn an der TUM	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 14.07.2026).</b>
14.07.2021	Senat	EDU	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Berufliche Bildung (EDU) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fachrichtung Agrarwirtschaft</li> <li>- Fachrichtung Bautechnik</li> <li>- Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik</li> <li>- Fachrichtung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft</li> <li>- Fachrichtung Gesundheits- und Pflegewissenschaften</li> <li>- Fachrichtung Metalltechnik</li> </ul>	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Mit dem Senatsbeschluss ist keine Akkreditierungsentscheidung verbunden. (Der Studiengang wird programmakkreditiert.)</b>
14.07.2021	Senat	EDU	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Berufliche Bildung (EDU) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fachrichtung Agrarwirtschaft</li> <li>- Fachrichtung Bautechnik</li> <li>- Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik</li> </ul>	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Mit dem Senatsbeschluss ist keine Akkreditierungsentscheidung verbunden. (Der Studiengang wird programmakkreditiert.)</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fachrichtung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft</li> <li>- Fachrichtung Gesundheits- und Pflegewissenschaft</li> <li>- Fachrichtung Metalltechnik</li> </ul>	
14.07.2021	Senat	IN	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Data Engineering and Analytics	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	IN	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mathematical Finance and Actuarial Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 10.10.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	IN	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 14.07.2026).</b>
14.07.2021	Senat	EDU	Satzung zur Änderung der Satzung über die Durchführung des Studiums eines weiteren Unterrichtsfaches im beruflichen Lehramt	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	Senat	EDU	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik I	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierungen (je bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	EDU	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik II	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierungen (je bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>

14.07.2021	Senat	LRG	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Aerospace	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt, nach Durchlaufen der Monitoringinstrumente.</b>
14.07.2021	Senat	IN	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	IN	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Bioinformatik der Ludwig-Maximilians-Universität und der Technischen Universität München	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 14.07.2026).</b>
14.07.2021	Senat	IN	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Informatik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Management and Technology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 14.07.2026). Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis zum 14.03.2022 ein Konzept zur Überarbeitung des verpflichtenden Auslandsaufenthaltes vorzulegen.</b>
14.07.2021	Senat	MA	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mathematik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 10.10.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	MA	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mathematics in Science and Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 20.03.2024) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	BGU	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Transportation Systems	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 15.07.2025) wird davon nicht berührt.</b>

14.07.2021	Senat	IN	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computational Science and Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 22.02.2022) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	MA	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mathematics in Operations Research	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 10.10.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	MA	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mathematics in Data Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 10.10.2023) wird davon nicht berührt.</b>
14.07.2021	Senat	WI	Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Executive Master of Business Administration	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 14.07.2026).</b>
14.07.2021	Senat	LRG	Satzung zur Änderung der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Aerospace	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	Senat	MW	Zweite Satzung zur Änderung der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Maschinenwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	Senat	WI	Zweite Satzung zur Änderung der Satzung über die Eignungsfeststellung für die Bachelorstudiengänge Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre und Management and Technology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	HschR	WI	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Management am Campus Heilbronn	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	HschR	EDU	die wesentliche Änderung der Bachelorstudiengänge und Masterstudiengänge Berufliche Bildung	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	HschR	IN	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Data Engineering and Analytics	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

14.07.2021	HschR	MA	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Mathematical Finance and Actuarial Science	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
14.07.2021	HschR	IN	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Wirtschaftsinformatik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Masterstudiengang Ergonomie – Human Factors Engineering	<b>Die Akkreditierung wird für 3,5 Jahre (bis zum 31.03.2025) einstimmig verlängert. Die Akkreditierung wird bis zum 31.03.2025 (Regelstudienzeit + 3 Semester) verlängert. Mit der laufenden Akkreditierung wird die Auflage verbunden, die Aufhebung des Studiengangs in der Fakultät / School zu beschließen und den Antrag zur Behandlung in der Hochschulratssitzung am 08.12.2021 zu stellen.</b>
13.10.2021	Senat	Eigene Satzung	Wiederaufnahme des Modulstudiums auf dem Gebiet der Natur- und Ingenieurwissenschaften („studium MINT“)	<b>Die Wiederaufnahme des studium MINT zum Sommersemester 2022 wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	Eigene Satzung	Aufhebung der Modulstudien auf dem Gebiet des Bachelorstudiengangs Brauwesen und Getränketechnologie	<b>Die Aufhebung der Modulstudien auf dem Gebiet des Bachelorstudiengangs Brauwesen und Getränketechnologie wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	Eigene Satzung	Siebte Satzung zur Änderung der Satzung der Technischen Universität München über die Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation (ImmatS)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Einrichtung des Masterstudiengangs Information Technologies for the Built Environment / Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Information Technologies for the Built Environment	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Einrichtung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 13.10.2026). Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis zum 30.04.2022 einige identifizierte Modulbeschreibungen entsprechend der heutigen Standards zu überarbeiten.</b>

13.10.2021	Senat	ED/BGU	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Umweltingenieurwesen (Environmental Engineering) / Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Environmental Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die wesentliche Änderung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 13.10.2026). Mit der Akkreditierung werden die Auflagen verbunden, bis zum 30.4.2022 (a) die Studiengangsdokumentation im Hinblick auf die Vermittlung des „Engineering Cycle“ (Studiengangsdokumentation Kapitel 1.1, Fig. 1) inhaltlich zu schärfen, (b) die Modulbeschreibungen im Sinne des constructive alignment zu überarbeiten und (c) die Durchführung von jeweils einem QM-Zirkel pro Semester zu gewährleisten.</b>
13.10.2021	Senat	CH	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	CH	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Biochemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	CH	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemieingenieurwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Maschinenwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Automotive Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Energie- und Prozesstechnik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

			Entwicklung, Produktion und Management in Maschinenbau	
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Mechatronik und Robotik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Medizintechnik und Assistenzsysteme	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Transportation Systems	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Ingenieur- und Hydrogeologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Ressourceneffizientes und nachhaltiges Bauen	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Rail, Transport and Logistics am German Institute of Science and Technology-TUM Asia (GIST-TUM Asia) in Singapur	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Industrielle Biotechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

13.10.2021	Senat	MGT	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Sustainable Management and Technology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Biologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Molekulare Biotechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Naturschutz und Landschaftsplanung	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Ingenieurökologie, den Master-Teilzeitstudiengang Ingenieurökologie (50%) sowie den Master-Teilzeitstudiengang Ingenieurökologie (66%)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	TUMCS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Biomassetechnologie der Technischen Universität München und der Universität der Bodenkultur Wien	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	TUMCS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemical Biotechnology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	TUMCS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Technology of Biogenic Resources	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	TUMCS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Bioeconomy	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

13.10.2021	Senat	MGT	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Executive Master of Business Administration in Business & IT	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 13.10.2026). Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis zum 30.03.2022 die Modulbeschreibungen zu überarbeiten und die Durchführung von jeweils einem QM-Zirkel pro Semester zu gewährleisten.</b>
13.10.2021	Senat	SOT	Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudien-gang Naturwissenschaftliche Bildung für die Fächerkombination mit Biologie, Chemie, Mathema-tik, Informatik, Physik und Sport beim Lehramt an Gymnasien an der Technischen Universität München	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 28.11.2023) wird davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	IN	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Bachelor-studiengang Bioinformatik an der Ludwig-Maximilians-Universität München und an der Technischen Universität München	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 22.02.2022) wird davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	IN	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang In-formation Engineering am TUM Campus Heilbronn	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung des Studiengangs erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Pharmazeutische Bioprozesstechnik	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Brauwesen und Getränketechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Lebensmitteltechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>

13.10.2021	Senat	LS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Life Sciences Ernährungswissenschaft	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Life Sciences Biologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudien-gang Molekulare Biotechnologie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Brauwesen mit Abschluss Diplom-Braumeister	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Zeiträume der Akkreditierungen werden davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	LS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 18.07.2023) wird davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computational Mechanics	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Umweltingenieurwesen (Environmental Engineering)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
13.10.2021	Senat	ED	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Aerospace	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 28.11.2023) wird davon nicht berührt.</b>
13.10.2021	Senat	IN	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Biomedical Computing	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 16.07.2024) wird davon nicht berührt.</b>
08.12.2021	Senat	IN	Masterstudiengang Robotics, Cognition, Intelligence	<b>Die Akkreditierung wird einstimmig für zwei Jahre (bis zum 08.12.2023) beschlossen. Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis</b>

				zum 31.08.2022 die Modulbeschreibungen zu überarbeiten. Mit dem Antrag zur Verlängerung der Akkreditierung um drei weitere Jahre ab dem 09.12.2023 sollte dem Senat über die Bildung und Zusammenarbeit im Professional Profile für Robotik berichtet werden.
08.12.2021	Senat	Eigene Satzung	Achte Satzung zur Änderung der Satzung der Technischen Universität München über die Immatrikulation, Rückmeldung, Beurlaubung und Exmatrikulation (ImmatS)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	Eigene Satzung	Zweite Satzung zur Änderung der Satzung über das Prüfungsverfahren am TUM Sprachenzentrum an der Technischen Universität München	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	ED	Aufhebung des Masterstudiengangs Ergonomie - Human Factors Engineering	<b>Die Aufhebung wird dem Hochschulrat zur Beschlussfassung empfohlen.</b>
08.12.2021	Senat	IN	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Informatik, Master-Teilzeitstudiengang Informatik (50%) sowie Master-Teilzeitstudiengang Informatik (66%)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	IN	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Informatik: Games Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	ME	Siebte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Radiation Biology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	ME	Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Elite-Masterstudiengang Biomedical Neuroscience	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	MGT	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Finance and Information	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>

			Management (FIM) an der Technischen Universität München und der Universität Bayreuth	
08.12.2021	Senat	EI	Satzung zur Änderung Fachprüfungs- und Studienordnung für den Elite-Masterstudiengang Neuroengineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	EI	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Communication Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	EI	Zweite 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 Informationstechnik (66%)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	Senat	LS	Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Agrarsystemwissenschaften	<b>Die Satzung wird unter Berücksichtigung der vorgetragenen Korrektur einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 08.12.2026).</b>
08.12.2021	Senat	LS	Fünfte Satzung zur Änderung Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Lebensmittelchemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 08.12.2026).</b>
08.12.2021	Senat	TUMCS	Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Chemical Biotechnology	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 20.03.2024) wird davon nicht berührt.</b>
08.12.2021	Senat	SOT	Neunte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Research on Teaching and Learning	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Der Zeitraum der Akkreditierung (bis zum 28.11.2023) wird davon nicht berührt.</b>
08.12.2021	Senat	CH	Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Chemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 08.12.2026).</b>

08.12.2021	Senat	CH	Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Lebensmittelchemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 08.12.2026).</b>
08.12.2021	Senat	ED	Fachprüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Geodäsie und Geoinformation	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen. Die Akkreditierung erfolgt für fünf Jahre (bis zum 08.12.2026). Mit der Akkreditierung wird die Auflage verbunden, bis zum 08.06.2022 die Modulbeschreibungen zu überarbeiten (Überarbeitung der Prüfungsform in Modul „Satellite Orbits and Sensors“, Harmonisierung der Lernergebnisse mit den im Qualifikationsprofil genannten sozialen Kompetenzen).</b>
08.12.2021	Senat	CH	Satzung zur Änderung der Satzung über das Studienorientierungsverfahren für den Bachelorstudiengang Lebensmittelchemie	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	HSchR	ED	Wesentliche Änderung des Masterstudiengangs Umweltingenieurwesen (Environmental Engineering)	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	HSchR	ED	Aufhebung des Masterstudiengangs Ergonomie – Human Factors Engineering	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>
08.12.2021	HSchR	ED	Einrichtung des Masterstudiengangs Information Technologies for the Built Environment	<b>Die Satzung wird einstimmig beschlossen.</b>