

Eignungsverfahren für den Masterstudiengang Chemieingenieurwesen

Erfassungsbogen für die **Feststellung der fachlichen Qualifikation** gemäß Nr. 5.1.1.a) der Satzung zum Eignungsverfahren, dieses Formblatt muss von allen Bewerberinnen und Bewerbern wahrheitsgemäß ausgefüllt werden.

Bewerbung für das Wintersemester/Sommersemester (bitte streichen/eintragen).

Antragsnummer (aus Bewerbungsantrag):

Familienname:

Vorname:

Bachelorstudiengang an der Hochschule:

Im Studiengang:

Die Eintragungen in diesem Formblatt zu Leistungen müssen gemäß Nr. 2.3.1 der Satzung mit einem Transcript oder in besonderen Fällen durch weitere Dokumente nachgewiesen werden.

Bitte unbedingt die Hinweise zum Ausfüllen am Ende des Formblatts beachten.

| Fächergruppe aus dem Bereich Ingenieurwissenschaften | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 | Spalte 6 |
| Nr./ID des Moduls | Titel des Moduls/Veranstaltung | Wochenstunden | Credits | Einzelnote | Gewichtete Note |
| Mathematik I | | | 7 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Mathematik II | | | 6 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Mathematik III | | | 6 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Technische Mechanik I | | | 6 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Werkstoffkunde des Maschinenbaus 1 | | | 5 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Grundlagen der Thermodynamik | | | 6 (TUM) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------|----------|------------|-----------------|
| Wärmetransportphänomene | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Fluidmechanik 1 | | | 6 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Thermische Verfahrenstechnik 1 | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Mechanische Verfahrenstechnik | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Bioverfahrenstechnik | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Fächergruppe aus dem Bereich Naturwissenschaften | | | | | | |
| Spalte 1 | Spalte 2 | | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 | Spalte 6 |
| Nr./ID des Moduls | Titel des Moduls/Veranstaltung | | Wochenstunden | Credits | Einzelnote | Gewichtete Note |
| Allgemeine und anorganische. Chemie | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Aufbau und Struktur organischer Verbindungen (OC 1) | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Grundlagen der Physikalischen Chemie (PC 1) | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Grundlagen der Technischen Chemie (TC 1) | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Reaktionstechnik und Kinetik | | | 5 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Anorganisch-chemisches und analytisches Praktikum für CIW | | | 6 (TUM) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| Creditgewichtete Gesamtnote (gebildet mit TUM-Credits) aller Noten aus Spalte 6 *) | | | | | |
| Aus der externen in die Notenskala der TUM umrechnete Gesamtnote **) | | | | | |

Wenn die eingetragenen Einzelnoten (bzw. die Noten in Spalte 6) nicht denen der TUM-Skala entsprechen, bitte hier Angaben machen zu: beste erreichbare Note,
..... Mindestnote zum Bestehen der Leistung.

Alle Angaben in diesem Formblatt müssen wahrheitsgemäß erfolgen. Fahrlässig oder vorsätzlich falsche Angaben können, wenn dies zu einem späteren Zeitpunkt festgestellt wird, zum Widerruf der Eignung, der Zulassung und der Immatrikulation führen.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Hinweise zum Ausfüllen der Tabelle:

Bewerber/-innen aus dem Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen der TU München brauchen in diesem Formblatt lediglich in Spalte 6 die erzielte Note des Fachs sowie am Ende der Tabelle die creditgewichtete Gesamtnote eintragen.

Spalte 1: Nur bei externen Bewerbern und Bewerberinnen nötige Angabe. Hier bitte die im Transcript angegebene Nr. oder ID der im Formblatt eingetragenen Veranstaltung oder des Moduls eintragen.

Spalte 2: Bei Bewerbungen aus externen Hochschulen hier das als äquivalent angesehene Fach aus dem Transcript der externen Hochschule eintragen. Falls notwendig können hier weitere in Frage kommende Fächer eingetragen werden, wenn ein einzelnes Fach inhaltlich noch nicht äquivalent ist.

Spalte 4: Die im Transcript ausgewiesenen Credits eintragen. Wird der Begriff Credits im Transcript nicht verwendet, hier eine im Transcript belegte analoge Angabe verwenden, die dem Gewicht der Veranstaltung entspricht.

Spalte 5: Sollten mehrere Leistungen für die Äquivalenz in Spalte 2 eingetragen werden, hier für jede Nennung die Original- Fachnote (nicht umgerechnet) eintragen.

Spalte 6: Wenn mehrere Fachnoten in Spalte 5 eingetragen wurden, hier die Gesamtnote der Einzelnoten im System der externen Hochschule bilden (keine TUM-Credits verwenden). Die Berechnung erfolgt zu jedem Fach nach der Formel

$$Note = \frac{\sum(Note(Spalte5) \cdot Credits(Spalte4))}{\sum Credits(Spalte4)}$$

*) Die **Gesamtnote** in der gekennzeichneten letzten Tabellenzelle **muss** hier mit den am jeweiligen Fach notierten TUM-Credits gebildet werden, keine externen Credits verwenden. Für Bewerber/-innen die nicht von der TU München kommen erfolgt diese Berechnung noch mit der Notenskala der externen Hochschule. Die Berechnung erfolgt nach der Formel

$$Gesamtnote = \frac{\sum(Note(Spalte6) \cdot Credits_{TUM}(Fach))}{\sum Credits_{TUM}(Fach)}$$

***) Stimmt die **Notenskala** der externen Hochschule nicht mit der Skala der TU München überein, muss die gewichtete Gesamtnote in die TUM-Skala umgerechnet werden. Dies geschieht mit der Formel

$$Note_{TUM} = 1 + 3 \cdot \left(\frac{N_{max} - N_d}{N_{max} - N_{min}} \right)$$

mit N_{max} = erreichbare externe Bestnote, N_{min} = externe Mindestnote zum Bestehen, N_d = externe erreichte Note

Bei externen ausländischen Hochschulen kommt es vor, dass die erreichbare Bestnote (z. B. ein A+) nur in ganz seltenen Fällen vergeben wird. Dieser Umstand muss auf dem Transcript oder einem anderen Dokument erwähnt sein und nachgewiesen werden. In diesem Fall wird in der Formel die nächsttiefere Note als Bestnote eingesetzt.