

TUM School of Engineering and Design

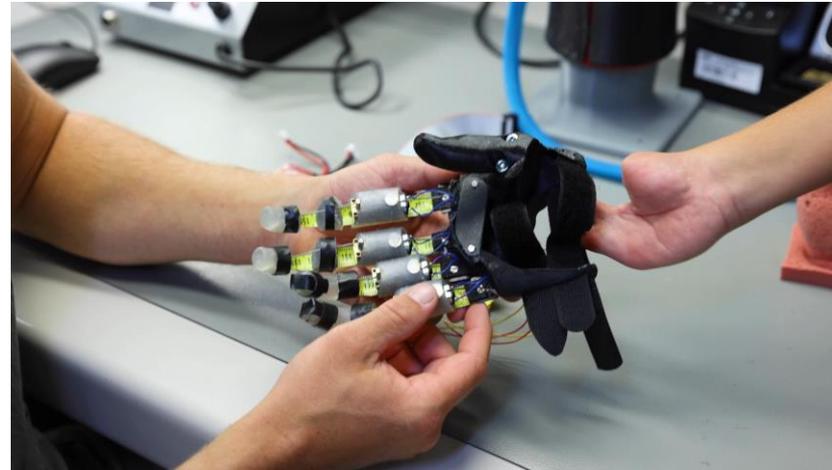
Technische Universität München

A wide-angle photograph of a modern university campus. In the foreground, there is a lush green lawn with several tall sunflowers and other wildflowers. A paved path leads through the grass. In the middle ground, there are several tall, slender trees with yellow and orange autumn foliage. In the background, a large, modern building with a curved facade and a glass roof structure is visible. The sky is a clear, bright blue.

**Be a TUM-Engineer –
Masterstudiengänge im Bereich Maschinenwesen**



Bild, Video: Severin Schweiger/TUM



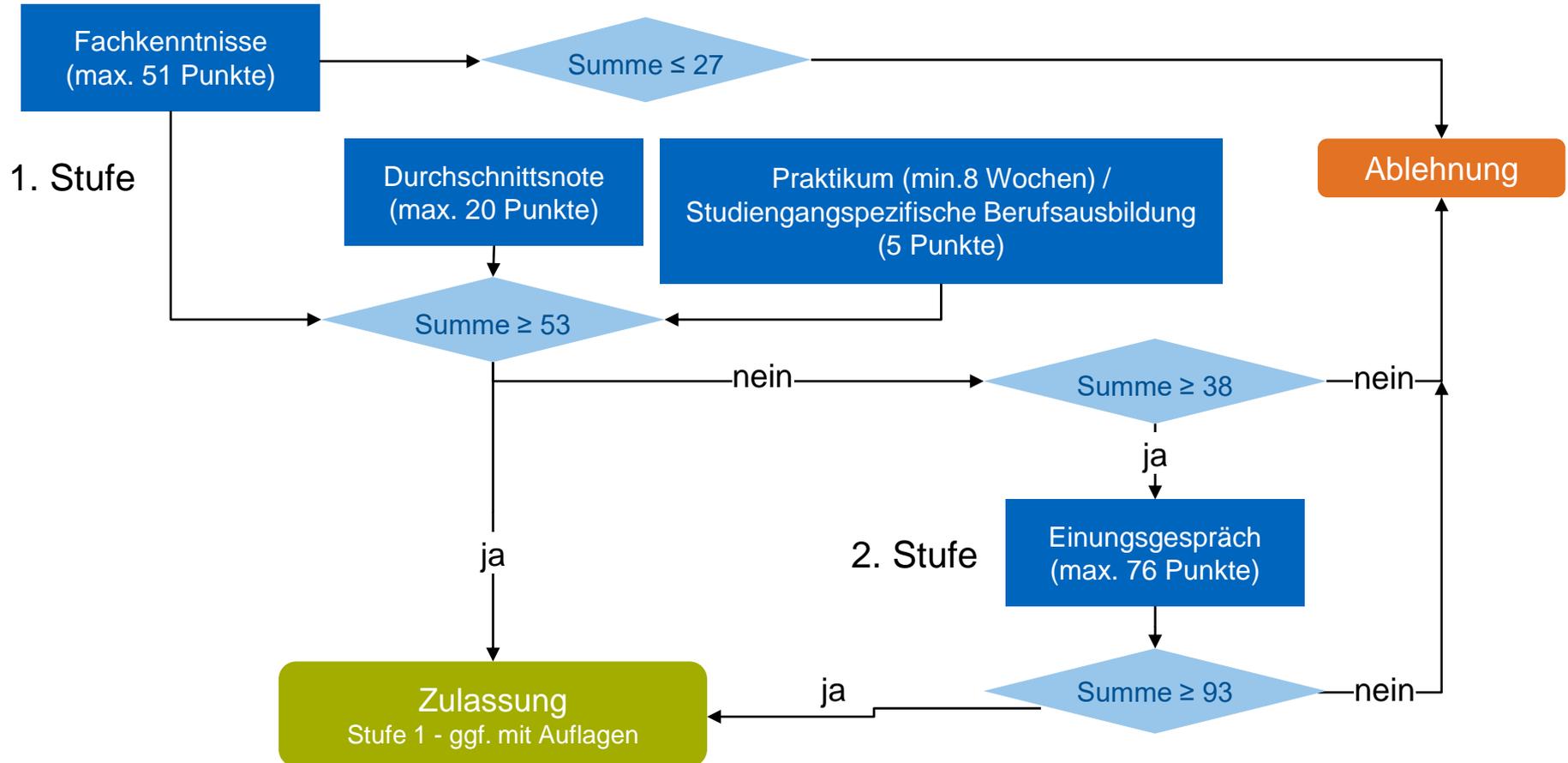
Masterstudiengänge im Bereich Maschinenwesen



***) Maschinenelemente erforderlich für Automotive Engineering**

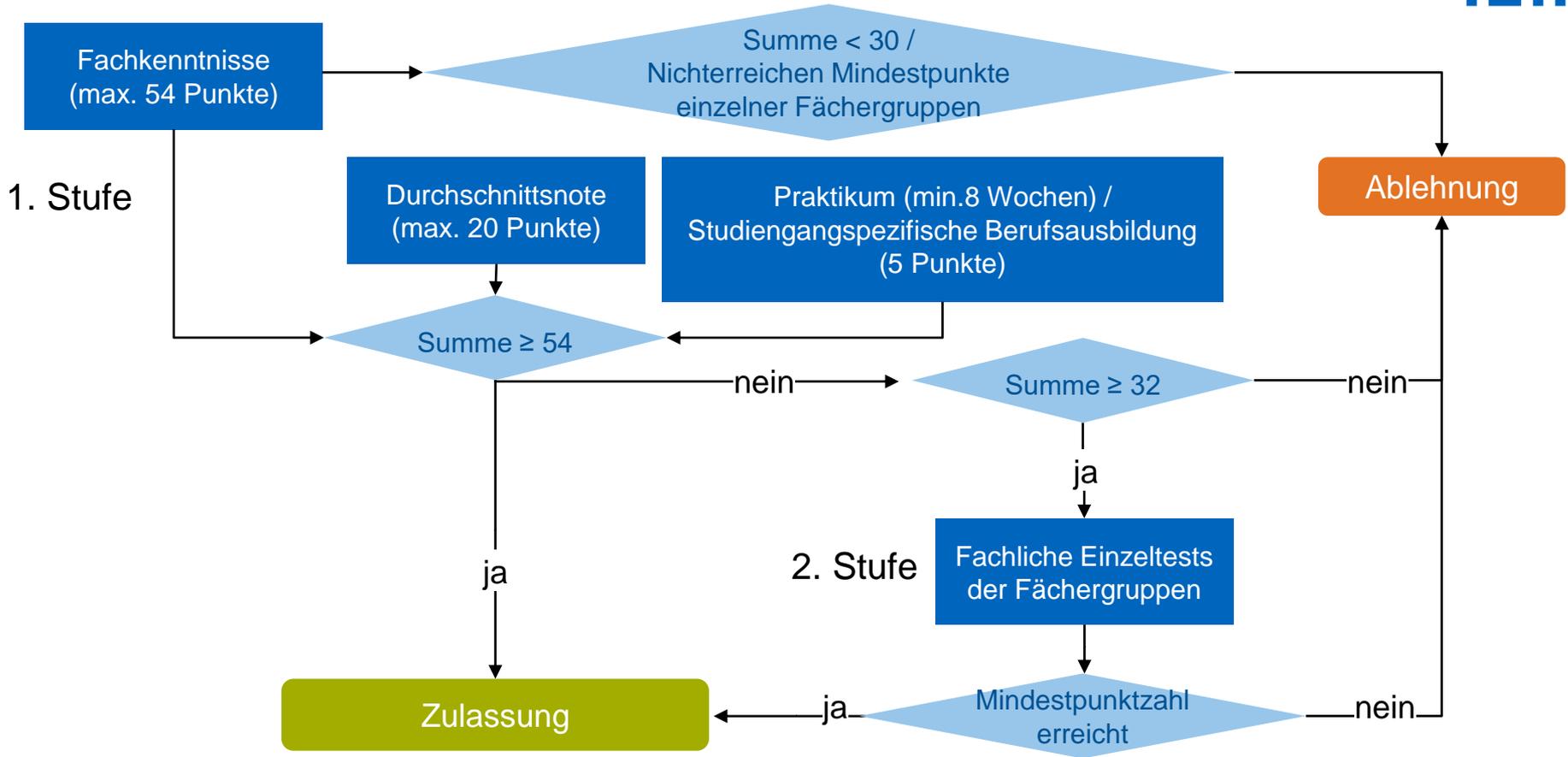
- MW2294 (Prof. Stahl): zweisemestriges Modul aus B.Sc. MW
- MW1694 (Prof. Stahl): einsemestriges Modul aus B.Sc. TUM-BWL

Empfehlungen für Wahl der Bachelormodule für B.Sc. MW: im Wiki <https://wiki.tum.de/x/5IGVN>



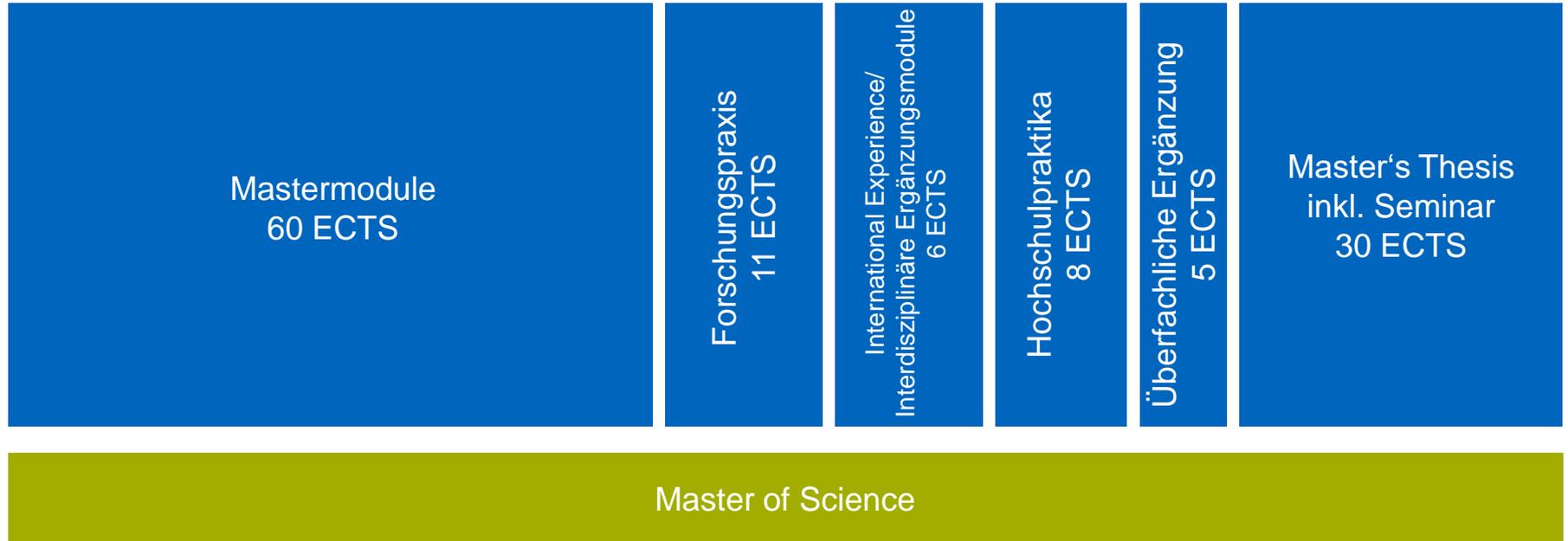
Bewerbung	online über campus.tum.de Wintersemester 01.04.bis 31.05. / Sommersemester 01.10. bis 30.11.
Fachkenntnisse	Module aus dem Bereich Maschinenwesen (Referenz: Bachelorstudiengang Maschinenwesen der TUM)
Durchschnittsnote	Note aus bestimmten Modulen aus dem Bereich Maschinenwesen (nicht Bachelorabschlussnote)
Praktikum / Berufsausbildung	Fachlich einschlägige studienspezifisch Berufsausbildung oder alternativ ein fachlich einschlägiges Praktikum von mindestens 8 Wochen
Eignungsgespräch	Gleichrangige Bewertung der im Erststudium erworbenen Qualifikation und des Ergebnisses aus dem Eignungsgespräch

Zulassungsverfahren EP, EPM, MT, MW, MRBE



Bewerbung	online über campus.tum.de Wintersemester 01.04.bis 31.05. / Sommersemester 01.10. bis 30.11.
Fachkenntnisse	Module aus dem Bereich Maschinenwesen (Referenz: Bachelorstudiengang Maschinenwesen der TUM)
Durchschnittsnote	Note aus bestimmten Modulen aus dem Bereich Maschinenwesen (nicht Bachelorabschlussnote)
Praktikum / Berufsausbildung	Fachlich einschlägige studienspezifisch Berufsausbildung oder alternativ ein fachlich einschlägiges Praktikum von mindestens 8 Wochen
Schriftliche Einzeltests	Schriftliche Einzeltest der Fächergruppen (60 Minuten), in sämtlichen Tests, zu denen eingeladen wurde, muss die Mindestpunktzahl erreicht werden

Aufbau der Masterstudiengänge



Wahlbereiche der Mastermodule (geplant)

Energie- und
Prozesstechnik

Entwicklung,
Produktion und
Management im
Maschinenbau

Automotive
Engineering

Medizintechnik

Mechatronics,
Robotics, and
Biomechanical
Engineering

Maschinenwesen



- WSÜ (Pflichtmodul)
- Methodische Grundlagen
- Energietechnische Systeme
- Energietechnische Maschinen und Komponenten
- Verfahrenstechnik

- Entwicklung und Konstruktion
- Produktionstechnik und Logistik
- Management im Maschinenbau
- Branchenspezifische Komponenten

- Fahrzeug
- Antrieb
- Elektrik/Elektronik, Autonomes Fahren
- Produktion/Werkstoffe Mobilität
- Methoden

- Mechatronik und Gerätetechnik
- Medical Technology
- Regularien und Studiendesign
- Profilbereich

- Gesamtsystem
- Regelungstechnik
- Mechanik
- Mensch und Biomechanik
- Elektrotechnik inkl. Energietechnik
- Informatik

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Kernmodule
- Angrenzende Fachgebiete

Detaillierte Informationen und Kontakte im Wiki



- Bewerbung
- Zulassungsverfahren
- FAQs
- Formulare
- Satzung
- Modulhandbuch
- Ansprechpersonen

unter <https://www.ed.tum.de/ed/studium/studienangebot/>

Studienberatung

089 289 15696

studienberatung.me@ed.tum.de

Masterprüfungsausschuss

089 289 15695 oder -15692, -15693

mpa.me@ed.tum.de