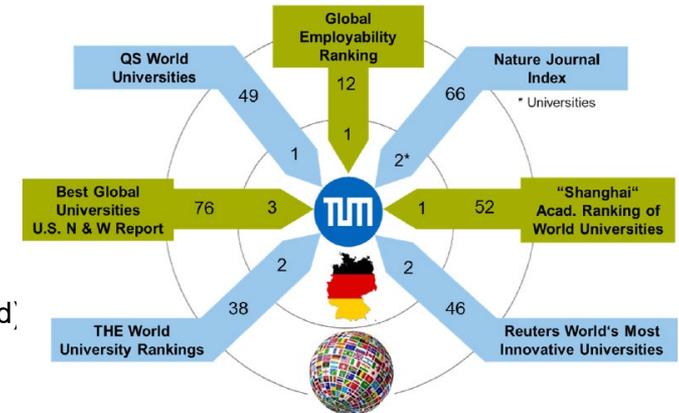


Am Puls der Zeit – Nachhaltig(keit) studieren am TUM Campus Straubing



Die TUM („Exzellenzuniversität“) auf einen Blick

- 7 Standorte weltweit (u.a. Peking, Singapur, San Francisco)
- rund 180 Studiengänge
- 53.000 Studierende
 - 36 % weibliche Studierende
 - 45 % internationale Studierende
- 11.000 Beschäftigte
- 660 Professorinnen und Professoren, davon 25 am TUMCS
- 18 Nobelpreise an TUM-Professoren und TUM-Alumni seit 1927
- TUM in Rankings:
 - Shanghai Ranking – Kategorie „Technische Universitäten“: Platz 1 (Deutschland), Platz 6 (weltweit)
 - QS World University Ranking: Platz 1 (Deutschland), Platz 50 (weltweit)
 - Times Higher Education - Kategorie „Industrie, Innovation und Infrastruktur“: Platz 1
 - Global Rankings of Academic Subjects - Biotechnologie: Platz 1 (Deutschland), Platz 49 (weltweit)



Nachhaltigkeit als eine der größten Herausforderungen



 GLOBAL
BIOECONOMY
ALLIANCE

 Rat für
NACHHALTIGE
Entwicklung

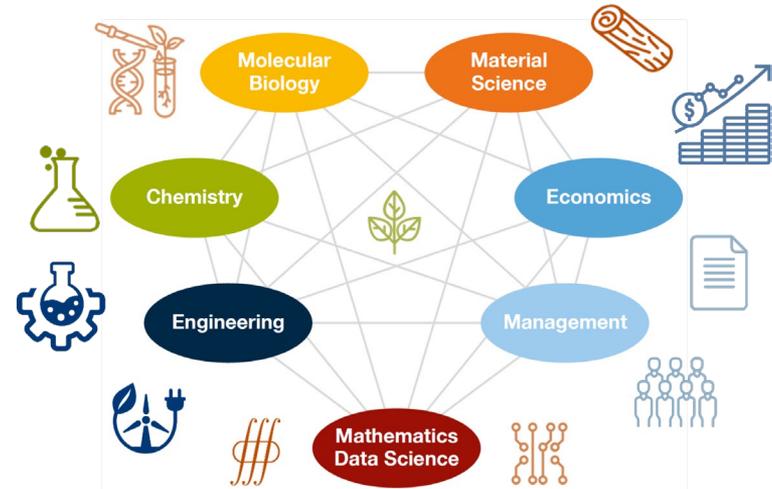


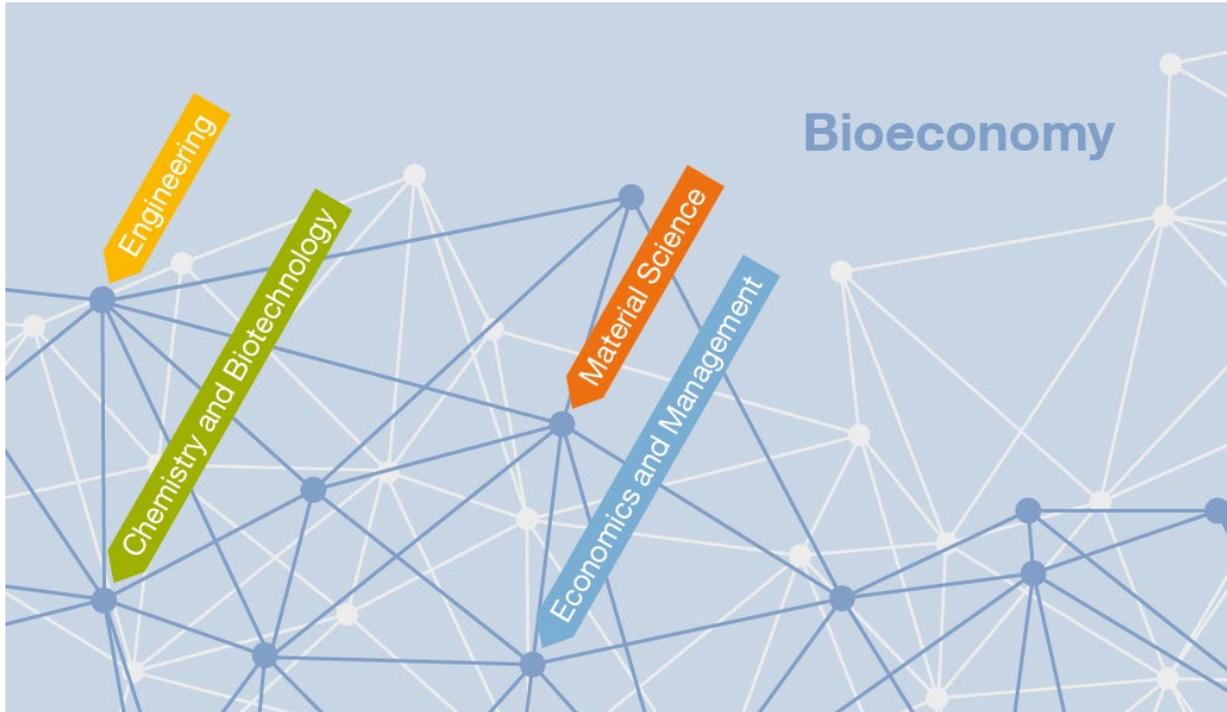
 SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

Mission des TUM Campus Straubing (TUMCS): Bioökonomie Wirklichkeit werden lassen

Die Mission des TUMCS ist es, die **Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft in Richtung Nachhaltigkeit** durch eine umfassende interdisziplinäre Forschung und Ausbildung in nachhaltiger Bio- und Kreislaufwirtschaft zu ermöglichen.

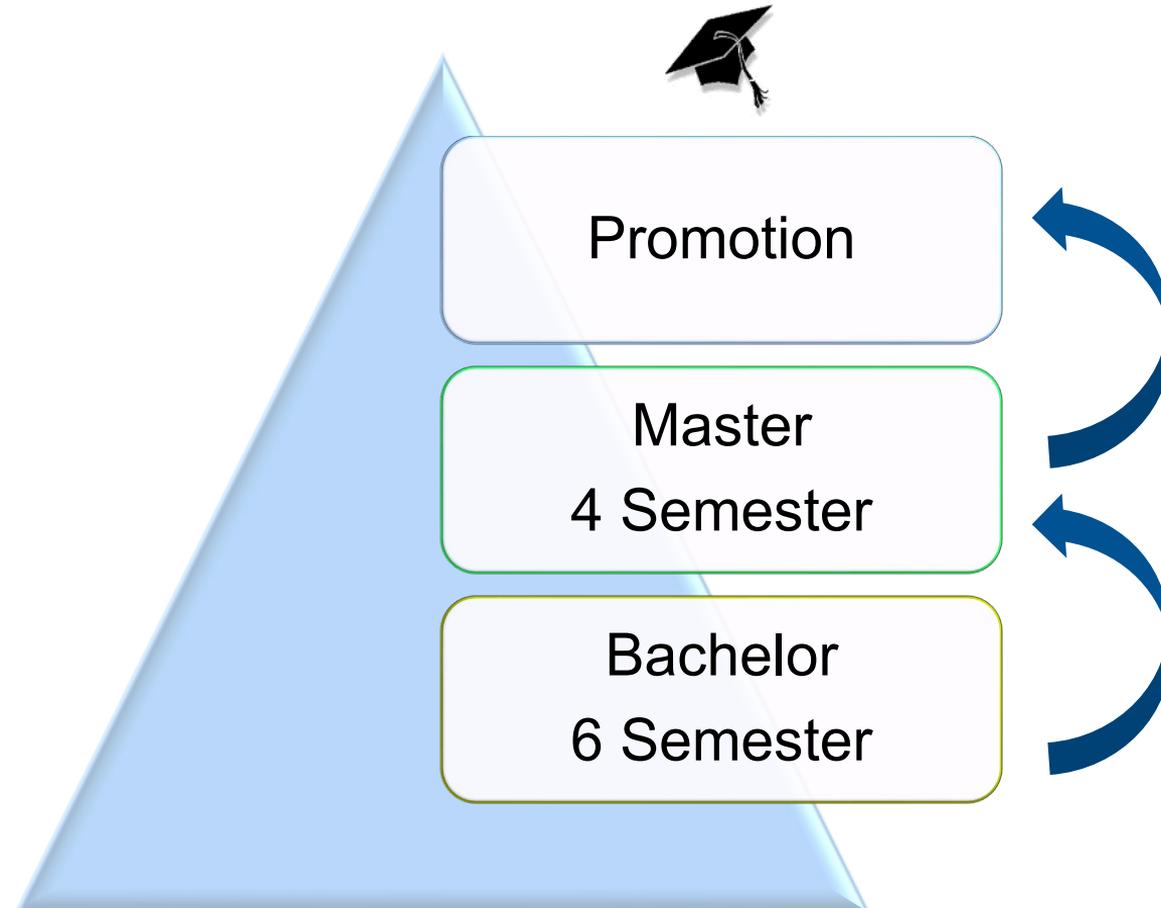
Das Alleinstellungsmerkmal des TUMCS ist, die übergreifende Expertise und die Experten aus den relevanten Bereichen Biotechnologie, Chemie, Wirtschaftswissenschaften, Management, Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik und Sozialwissenschaften zu bündeln und unter einem Dach zusammenzuführen.





- **Kreislaufwirtschaft** als Kernstück der interdisziplinären Forschungsaktivitäten
- Bewältigung von Herausforderungen im Zusammenhang mit der **nachhaltigen Produktion** von chemischen Verbindungen, Materialien und Energie
- Ermöglichung einer **ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Gesellschaft**, die in der Lage ist, erneuerbare Ressourcen verantwortungsvoll zu nutzen und die Umwelt zu schützen

Aufbau eines Studiums an einer Uni



Interdisziplinäre Forschung und Lehre für die Bioökonomie

Chemische Biotechnologie



B.Sc. / M.Sc.

Biomass Technology

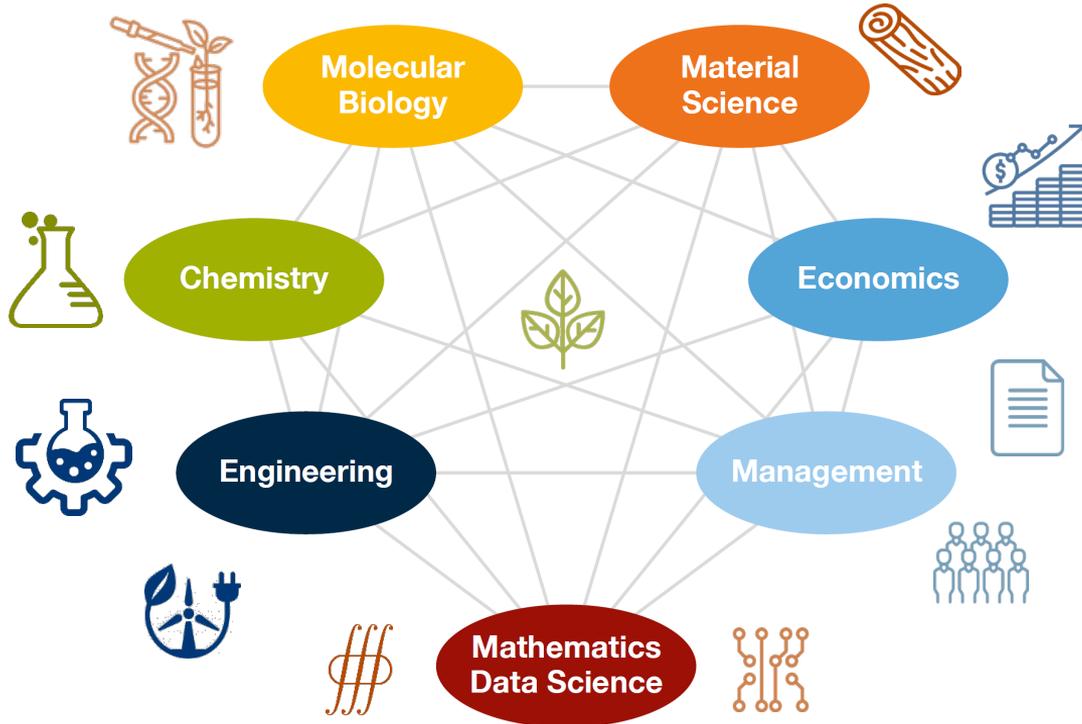


M.Sc.
Joint Degree mit BOKU Wien

Sustainable Energy and Processes



B.Sc. / M.Sc.

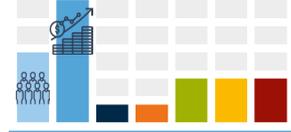


Biogene Werkstoffe



B.Sc. (auslaufend)

Bioeconomy



B.Sc. / M.Sc.

Sustainable Management & Technology



B.Sc. / M.Sc.

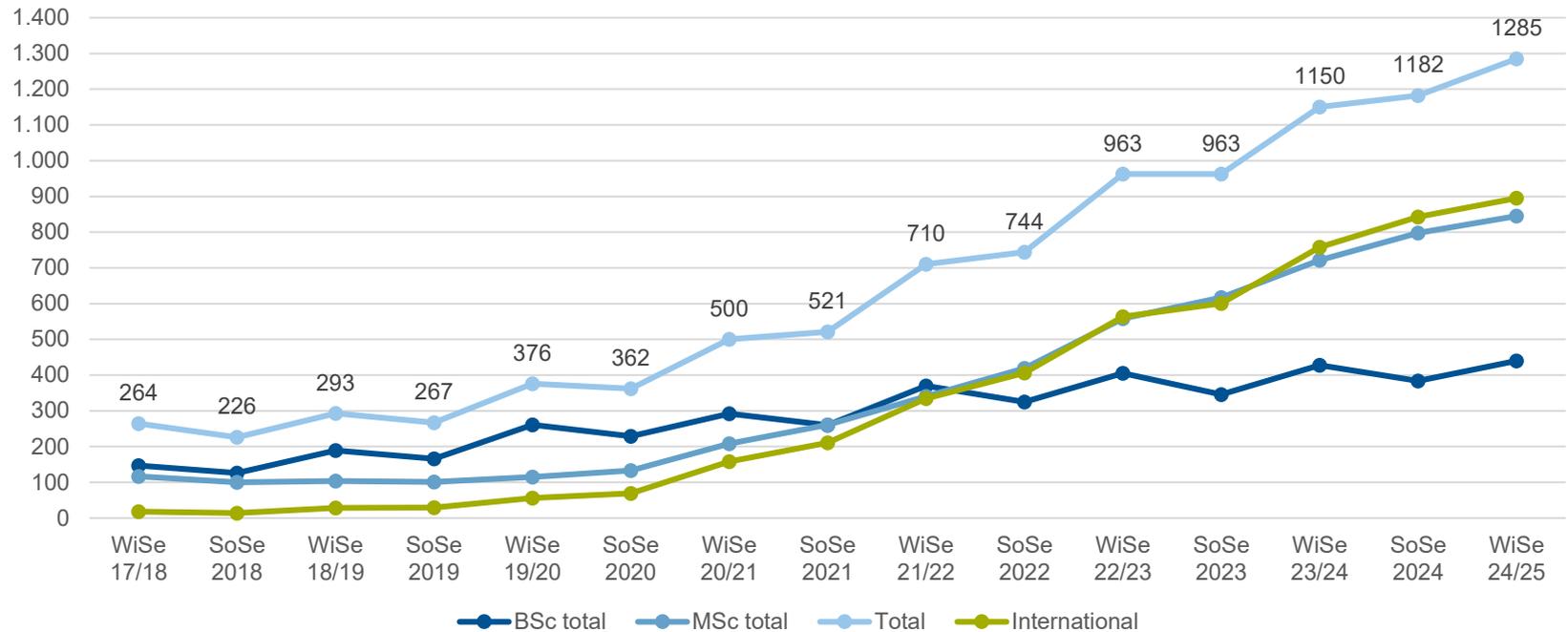
Bachelor of Science

- **Bioeconomy**
- **Chemische Biotechnologie**
- **Sustainable Management
and Technology**
- **Sustainable Energy and Processes**

Master of Science

- **Bioeconomy**
- **Chemical Biotechnology**
- **Sustainable Management & Technology**
- **Biomass Technology (Joint Degree BOKU)**
- **Sustainable Energy and Processes**

Entwicklung der Studierendenzahlen



Einblick in die Labore am TUM Campus Straubing



Janine

Zulassungsvoraussetzungen für ein Studium

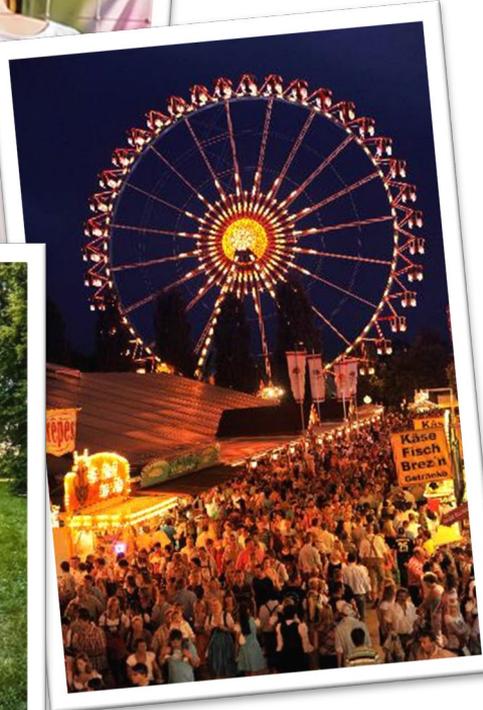
- ✓ Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ✓ Fachgebundene Hochschulreife in verschiedenen Zweigen, u.a. Technik oder Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie (studiengangabhängig) an einer Berufsoberschule oder Fachoberschule („FOS/BOS13“)
- ✓ Fachgebundene Hochschulreife mit zweiter Fremdsprache
- ✓ Für Masterstudium: auch Bachelor-Abschluss an FH wird anerkannt

- ✓ **Hinweis: Die Fachhochschulreife (oder: Fachabitur) allein berechtigt nicht zu einem Studium an der Technischen Universität München**

Studentenleben am TUM Campus Straubing

- Junge, motivierte, innovative Professor*innen
- Neue Gebäude, moderne Labore
- Relativ günstige Lebenshaltungskosten
- Kleiner Campus, familiäres Verhältnis zu Professor*innen und anderen Studierenden
- Schöne Natur rund um Straubing
- Vielseitiges Freizeitangebot





Social Media und Kontaktinformation



TUMCampusStraubing

Gruppen: TUM – Campus Straubing, Studentenwohnungen Straubing



@tumcampusstraubing



TUM Campus Straubing



TUM Campus Straubing

www.cs.tum.de

studieren.straubing@tum.de

