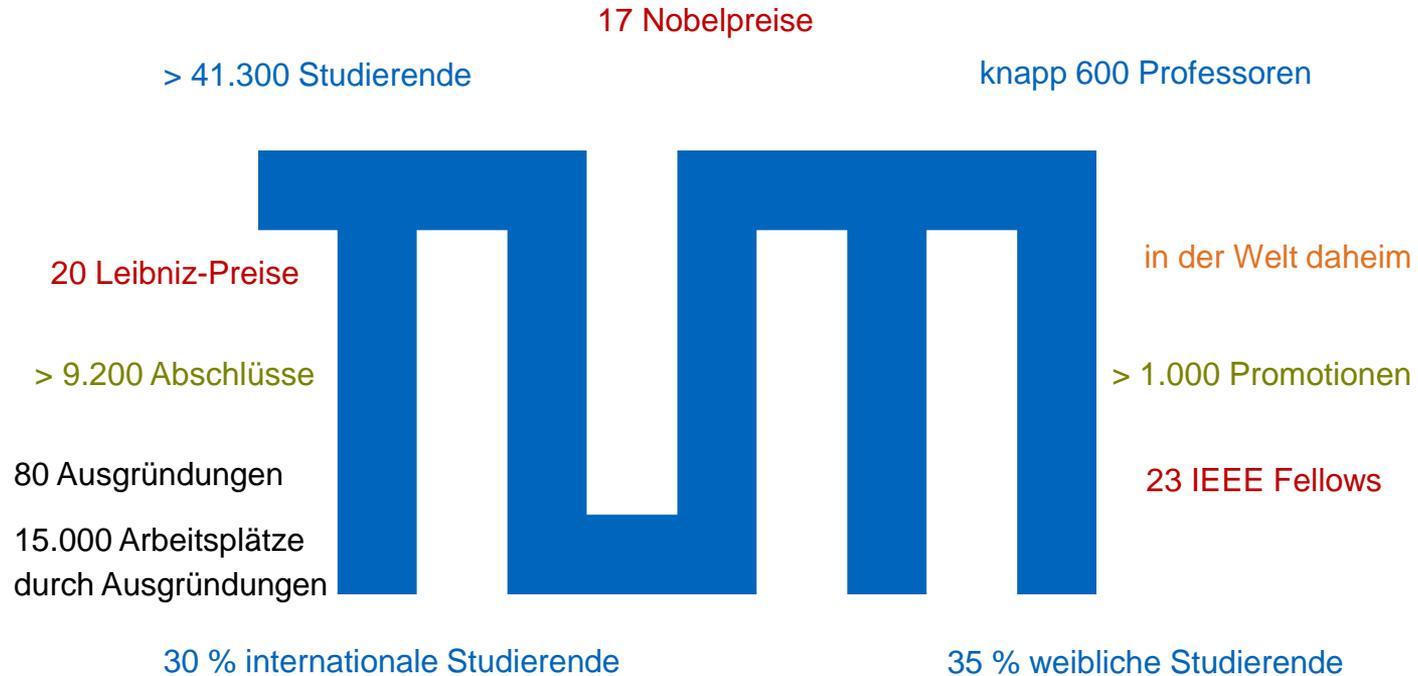


Technische Universität München
Campus Straubing für Biotechnologie
und Nachhaltigkeit



wissenschaftlich – unternehmerisch - international



Standorte im Freistaat Bayern



TUM Campus Straubing

TUM Campus Straubing für
Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Integrative Research Center

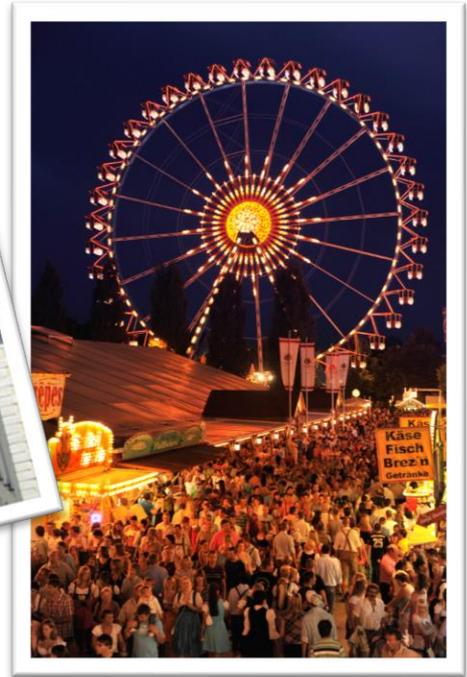
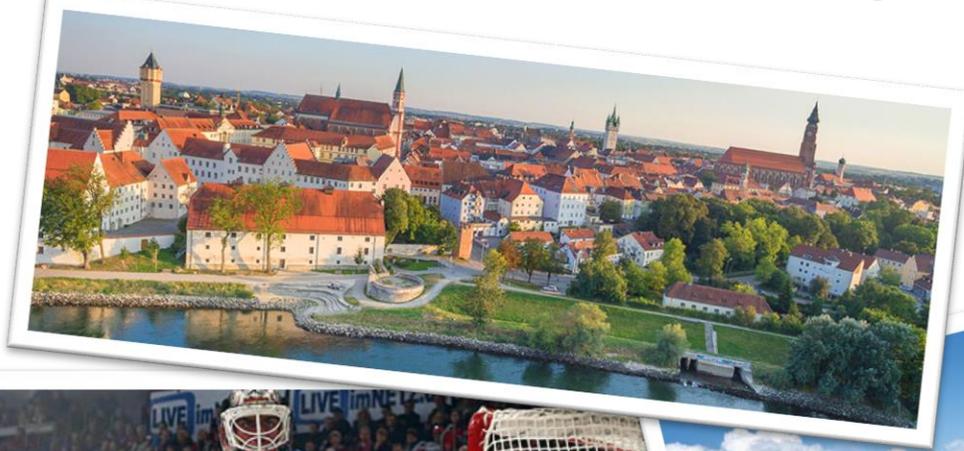
- ✓ Gebündelte Fachexpertise
zum Bereich Biotechnologie
und Nachhaltigkeit
- ✓ Forschung und Lehre auf
internationalem Spitzenniveau

TUMCS



Stadt und Landkreis Straubing

STRAUBING -
REGION DER
NACHWACHSENDEN
ROHSTOFFE



Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe



TUM
CAMPUS
STRAUBING



**Technologie- und
Förderzentrum
(TFZ)**

Träger:
Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



C.A.R.M.E.N.

Träger: etwa 70 Mitglieder



Bild: Google Maps

**Umbau/ Erweiterung
Karmelitenkloster
4.200 m² (in Planung)**



**Neubau Uferstrasse
4.100 m² - fertig 06/2020**



**Sanierung Jugendamts
700 m² - fertig 07/2020**



**Neubau Übergangslabore
520 m² - fertiggestellt 2018**



Unsere Schwerpunkte



Nachwachsende Rohstoffe + Biotechnologie + Nachhaltigkeit



Promotion



Masterstudiengang

Regelstudienzeit: 4 Semester inkl. Master Thesis
Abschlussgrad: Master of Science „M.Sc.“

Bachelorstudiengang

Regelstudienzeit: 6 Semester inkl. Bachelor Thesis
Abschlussgrad: Bachelor of Science „B.Sc.“

Studienangebot am TUM Campus Straubing

Bachelor of Science

- Chemische Biotechnologie
- TUM-BWL mit Technikfach
Nachwachsende Rohstoffe
- Bioökonomie
- Biogene Werkstoffe
- Technologie Biogener Rohstoffe

Master of Science

- Chemical Biotechnology
- TUM-BWL (in Planung)
- Bioeconomy
- Biogene Werkstoffe (in Planung)
- Technology of Biogenic Resources
- Biomassetechnologie (Joint Degree)

B.Sc. Bioökonomie

- ✓ volkswirtschaftliches Studium
- ✓ Fokus auf Umstellung der Rohstoffbasis von fossilen auf biogene Rohstoffe bedingt durch den gesellschaftlichen und gesamtwirtschaftlichen Strukturwandel in Richtung Nachhaltigkeit
- ✓ Innovationen in Technologie, Wirtschaft und Gesellschaft

**Chemie, Ingenieur- und Biowissenschaften,
Mikro- und Makroökonomie**



B.Sc. TUM-BWL mit Technikfach Nachhaltende Rohstoffe

- ✓ TUM-BWL = Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre
- ✓ Betriebswirtschaftlich-technisch orientiertes Studium
- ✓ nachhaltige Wirtschaftsweise
- ✓ nachhaltigkeitsorganisierte Produkte
- ✓ innovative Geschäftsmodelle



Betriebswirtschaftslehre, Chemie, Nachhaltende Rohstoffe, Grundlagen VWL & Recht

B.Sc. Chemische Biotechnologie

Entwicklung und Anwendung
fachübergreifender Technologien für die

- ✓ Umstellung auf energiesparende,
rohstoffeffiziente Produktionsprozesse
- ✓ stoffliche Nutzung von Biomasse

**Chemie, Molekulare Biologie,
Verfahrenstechnik**



B.Sc. Technologie Biogener Rohstoffe

- ✓ Verfahrens- und energietechnisch orientierter Studiengang
- ✓ Fokus auf die Anforderungen und Besonderheiten der unterschiedlichen biogenen und regenerativ gewonnenen Rohstoffe

Ingenieurwissenschaften,
Physik, Chemie,
Nachwachsende Rohstoffe/Biomasse



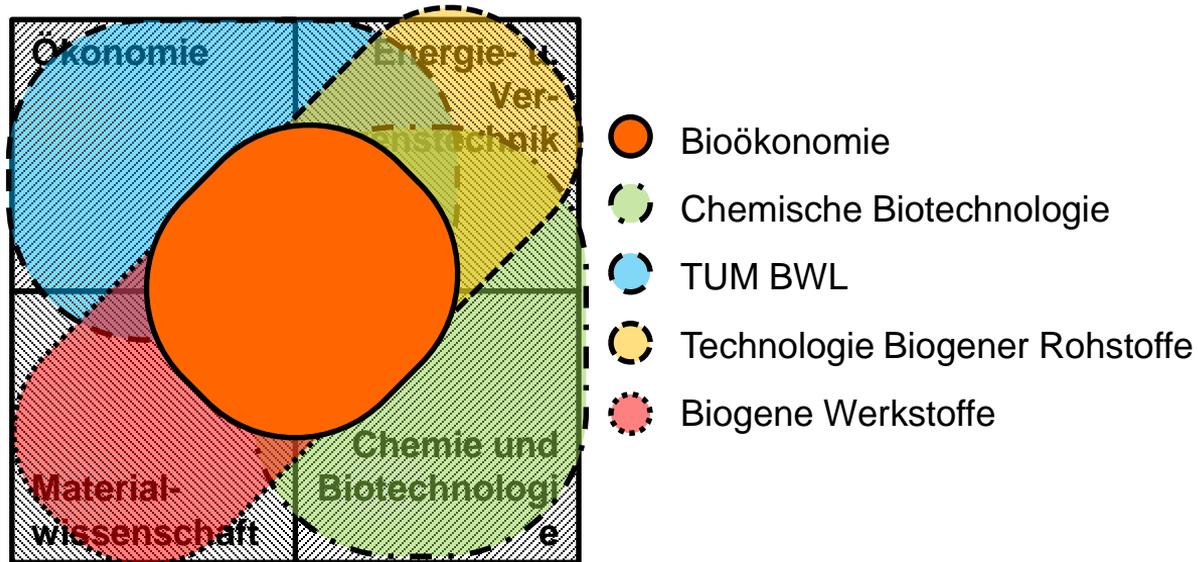
B.Sc. Biogene Werkstoffe

- ✓ Materialwissenschaftlich orientierter Studiengang
- ✓ Fokus auf der Entwicklung neuer Materialien auf Basis biogener Rohstoffe
- ✓ Innovative Struktur- und Funktionswerkstoffe
- ✓ Nachhaltige Materialbasis für alle Industrie-und Gesellschaftsbereiche

Materialwissenschaften, Chemie, Biogene Rohstoffe



Studienangebot am TUM Campus Straubing



Berufsfelder - Beispiele

| | | | |
|---|--|---|---|
| Ingenieurbüros der Umweltbranche | Verfahrenstechnik EE und NAWARO | Unternehmen in Pflanzenbau und Züchtung | Lehre, Forschung und Entwicklung |
| Energieversorgungsunternehmen | Betreiber-gesellschaften | Agrarsektor | Management, Marketing und Vertrieb |
| Unternehmen im Anlagen- und Maschinenbau | Consulting-unternehmen | Kommunen und Stadtwerke | Verarbeitende Industrie |
| Wissenschaftliche Einrichtungen | Fachpresse, Verlagswesen, Journalismus | Presse- und Öffentlichkeitsarbeit | |
| Anbau und Vermarktung von Nachwachsenden Rohstoffen | Projekt-management im Energiesektor | Freiberufliche Tätigkeiten z.B. Gutachter, Beratung | Behörden in Umweltschutz, Wirtschaft, Land- und Forstwirtschaft |



Vorteile unseres kleinen Standortes

- Junger, familiärer Campus
- Neue Gebäude
- Modernste Laborausstattung
- Hervorragendes Betreuungsverhältnis
- Hoher Praxisanteil
- Günstiger Lebensunterhalt
- Hoher Freizeitwert

verbunden mit den Vorteilen einer international agierenden Exzellenz-Universität!



Dein Weg zum Studium



Orientierung

- Persönliche Interessen
- Fähigkeiten und Stärken

Information

- www.hochschulkompass.de
- www.cs.tum.de/studieninteressierte

Bewerbung

- www.tum.de/studium/bewerbung
- Zeitraum: 15. Mai bis 15. Juli

Zulassung

- Wohnungssuche
- Immatrikulation

A photograph of a modern building facade with large glass windows and a prominent overhang. The building is illuminated from within, and the sky is a clear, light blue. The text is overlaid on the left side of the image.

Studienkoordination und Studienberatung

Schulgasse 22

94315 Straubing

Telefon: +49 (0) 9421 187-166

Telefax: +49 (0) 9421 187-130

Email: studieren.straubing@tum.de

www.cs.tum.de