




**Die unternehmerische Universität:  
Hat der Chemie-Nachwuchs  
auch Gründerchancen?**

Wolfgang A. Herrmann  
Technische Universität München

Frankfurt, 9. Oktober 2014

---

---

---


---

---

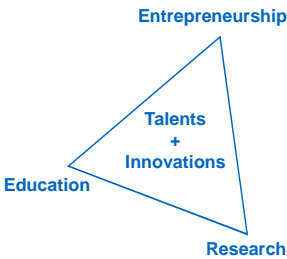

---

---

---



**TUM. The Entrepreneurial University.**


---

---

---

---

---

---

---

---



**TUM**entrepreneurship

TUMentrepreneurship wird von TUM und UnternehmerTUM umgesetzt und bietet ein breites Angebot, um den unternehmerischen Geist von Studierenden, Wissenschaftlern und TUM Alumni zu beflügeln.





---

---

---

---

---

---

---

---



## Auf dem Weg zu einer der führenden Gründerhochschulen in Europa

### Vision

Die TUM ist **Motor für wachstumsorientierte Technologiegründungen** in den Zukunftsfeldern



**Ziel: jährlich 10 wachstumsorientierte Technologiegründungen**

### Handlungsbedarf

- Erschließung der Zielgruppe Wissenschaftler/innen
- Pro-aktives Supportsystem für Gründer/innen
- Optimierung der Start-up-Infrastruktur
- Zugang zu Experten, Partnern, Investoren, Kunden
- Best practice-Methoden, -Werkzeuge
- Berufung unternehmerischer Professorinnen und Professoren

---

---

---

---

---

---

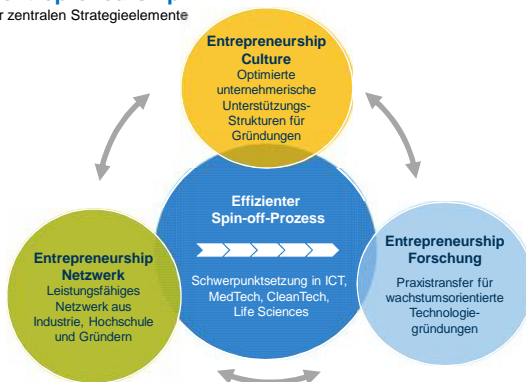
---

---



## TUMentrepreneurship

Die vier zentralen Strategieelemente




---

---

---

---

---

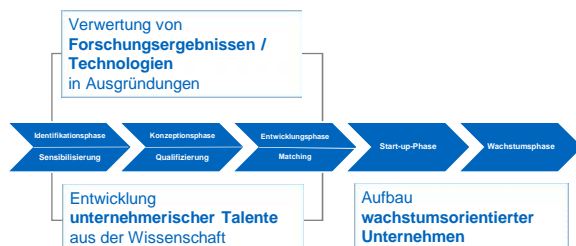
---

---

---



## Angebote für den gesamten Ausgründungsprozess




---

---

---

---

---

---

---

---



### UnternehmerTUM

Zentrum für Innovation und  
Gründung an der TUM

#### Unternehmen

- 2002 gegründet
- Privates Unternehmen, Anteilseignerin Susanne Klatten
- 50+ Mitarbeiter
- An-Institut der Technischen Universität München

#### Jahresleistung

1. Mehr als 20 wachstumsorientierte Start-ups
2. Mehr als 10 Innovations- und Spin-off-Projekte mit etablierten Unternehmen
3. Mehr als 1000 Studierende in der Entrepreneurship Education

#### UnternehmerTUM GmbH (non-profit)

- Entrepreneurship Education
- Executive MBA-Program - TU München
- Initiierung und Betreuung von Start-up-Projekten
- Networking und PR

#### UnternehmerTUM Projekt GmbH

- Innovations- und Beratungsprojekte mit Start-ups und etablierten Unternehmen
- Inkubator-Projekte

#### UnternehmerTUM-Fonds

- Venture capital-Finanzierung von Hightech-Start-ups



### Entrepreneurship Forschung

Wissenstransfer für wachstumsorientierte und technologiebasierte Start-ups



### Entrepreneurship Research Institute (ERI)

- Institut mit vier Professuren
- Wissenstransfer in Formate der Entrepreneurship Education
- 96 curriculare Entrepreneurship-Kurse an der TUM, plus außercurriculare Formate
- Studierende erhalten ECTS-Punkte für Entrepreneurship-Kurse in 72 Studiengängen



### TUM Start-ups – Erfolge 2013

- 46 Start-ups gegründet
- 24 Finanzierungserfolge (öffentlich und privat)
- 6 Gewinner bei Innovationswettbewerben



### TUMentreprenurship Center

Baubeginn: Dez. 2013 • Bezugfertig: 1. Quartal 2015 • Baukosten: €17M davon €7M TUM-Budget



---

---

---

---

---

---

---