



Prof. Dr. Jakub Rosenthal
Fakultät Maschinenbau/Umwelttechnik (MB/UT)

Erfolgreiche grenzübergreifende bayrisch-tschechische Kooperation



Lebende Zusammenarbeit in der Forschung

28
Professoren/
innen



900
Studierende



41
Lehr
beauftragte
aus der Praxis



DE-CZ 5
laufende
Forschungs-
Projekte



Mehr als
30 Labore

Status

- Aktuelle Themen aus den **5** laufenden Forschungsprojekten verzahnen sich mit **2** laufenden und **1** vorbereiteten kooperativen Promotionen innerhalb der Fakultät und liefern die essentiell notwendige Grundfinanzierung der Stellen für die MitarbeiterInnen
- Durch die Studienreform bzw. die Abschaffung der Studiengebühren in den englischsprachigen PhD-Programmen wurde der Zugang wesentlich erleichtert

Signifikante Vorteile dieses Modells

- Optimal kombinierbar mit dem OTH-Forschungsmaster
- Grenzübergreifende Vernetzung mit Partnern aus der Industrie
- Intensiver regelmäßiger Austausch innerhalb der Projektteams
- Erweiterung der Sprachkenntnisse
- Synergien in der Nutzung der Versuchsanlagen z. B. 3D-Druck
- Materielle Unterstützung seitens der OTH Amberg-Weiden und ZCU Pilsen
- Finanzielle Unterstützung durch BTHA mit sogenannten Mobilitätsbeihilfe

Kooperative Promotionen



Herausforderungen

- Die Unklarheit und administrativer Aufwand wie z. B. durch die Einführung der strengeren Reisebestimmungen
- Gewinnung der Anschlussfinanzierung

Fazit

- Vertrauensvolle win-win Situation für alle Partner
- Stärkung der regionalen Forschungsschwerpunkte
- Hoher personeller Einsatz aller Beteiligten befruchtet die Zusammenarbeit
- Erweiterung der Kompetenzfeldern um wichtige internationale Gesichtspunkte
- Direkter Wissenstransfer in die Lehre (Gastvorträge)

Vielen Dank an die Projektträger für die Unterstützung der Aktivitäten!

