



Come to WING - Ressourceneffizienz studieren

Interdisziplinäre Lösungen an der
Universität Augsburg

Universität Augsburg

Prof. Dr. Andreas Rathgeber

Professor für Wirtschaftsinformatik,
insbes. Finanz- & Informationsmanagement

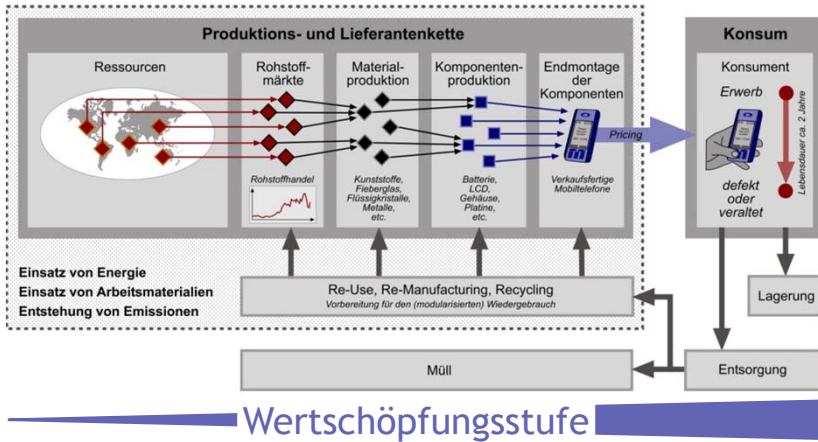
Stellvertretender Wissenschaftlicher Leiter
Kernkompetenzzentrum
Finanz- & Informationsmanagement

fim Finanz- & Informationsmanagement GmbH

www.mrm.uni-augsburg.de

www.fim-online.eu



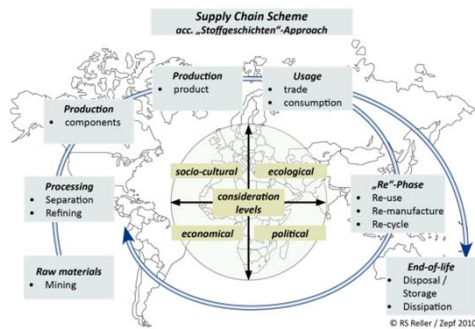


Quelle: nach T. Bublies, S. Meissner, A. Reller, 2009

In modernen Wertschöpfungsketten wird verstärkt **interdisziplinäre Kompetenz** benötigt.

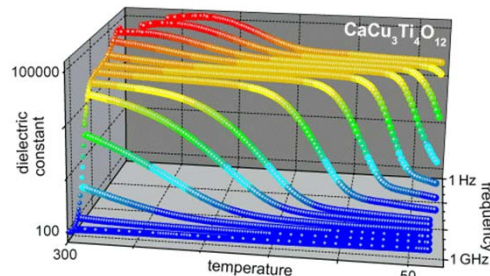
Ressourcenstrategie

- Kritikalitätsforschung
- Ressourcenströme
- Ressourcengeographie



Materialentwicklung und -charakterisierung

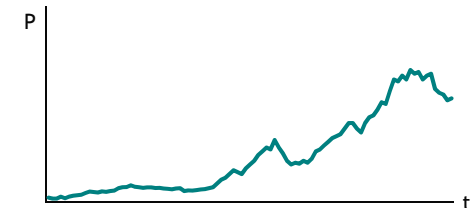
- Elektronische Materialien
- Faserverbundwerkstoffe
- ...



Quelle: Lunkenheimer et al., Colossal dielectric constants in transition-metal oxides, Eur. Phys. J. ST 180, 61 (2010)

Ressourcenmanagement

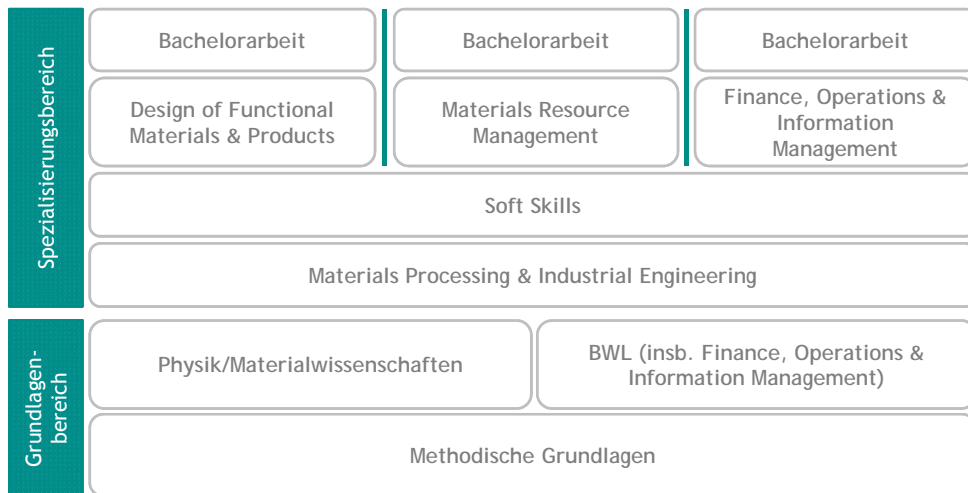
- Ertrags-/Risiko-Mgmt.
- Hedgingstrategien
- Management-Support-Systeme
- Pricing & Remanufacturing
- Closed Loop Supply Chains



Ressourceneffizienz in der Lehre im Studiengang WING...



Bündelung zentraler naturwissenschaftlicher, wirtschaftswissenschaftlicher und ressourcenstrategischer Kompetenzen: **Wirtschaftsingenieur in Augsburg**



- **Grundlagenbereich:** Elementares Wissen und methodische Grundlagen für Ressourcenmanager
- **Spezialisierungsbereich:** Individuelle Schwerpunktsetzung

- **Hohe Bewerberzahl:** Über 1.200 Bewerbungen für 63 vorhandene Studienplätze im ersten Jahrgang (WS 11/12)
- **Attraktive Studieninhalte:** Fachliche Ausrichtung des Curriculums war das wichtigste Auswahlkriterium für die Studierenden des ersten Jahrgangs



Deutschlandweit einzigartige Fokussierung auf die Ressourcenproblematik

Ressourceneffizienz in der Lehre... in weiteren Master-Studiengängen

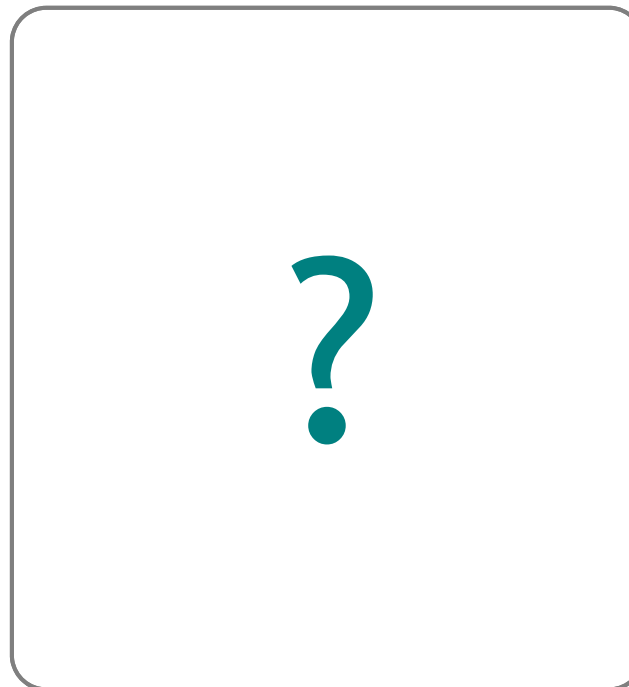
Das Management von Ressourcen kann im **Masterstudium** vertieft werden:



M.Sc. with honors

Vertiefungsrichtungen:

- **Resource Management**
- Business & Information Systems Engineering
- Operations Management
- Financial Management
- Quantitative Finance



M.Sc. with honors

Vertiefungsrichtungen:

- Biocompatible Materials
- Nanostructured solid objects
- Polymer materials
- Surfaces / Interfaces



CHE-Ranking 2008/09: FIM von 1.400 Studierenden aus 18 privaten und staatlichen Universitäten auf den 1. Platz gewählt

Ressourceneffizienz-Region Augsburg

