

# 707.016

## Verfassen Wissenschaftlicher Arbeiten

Michael Granitzer, Denis Helic,  
Stefanie Lindstaedt, Markus Strohmaier

Univ. Ass. / Assistant Professor  
Knowledge Management Institute  
Graz University of Technology, Austria

e-mail: [markus.strohmaier@tugraz.at](mailto:markus.strohmaier@tugraz.at)  
web: <http://www.kmi.tugraz.at/staff/markus>

# Topics

## Gruppe: **Markus Strohmaier**

- Map&Reduce: Bauer & Staudacher
- Disc. Choice: Stögbuchner & Zankl
- Textual Entailment: Kerber & Höfler
- NLTK: Gruber & Pirstinger

## Gruppe: **Michael Granitzer**

- Text Summ.: Melzer & Meisel
- Ontology Matching: Leitgeb & Gagovitch

## Gruppe: **Stefanie Lindstaedt**

- Mobile Learning: Hofer & Höller
- Komm. Zw. Mobilien Endgeräte: Wagner & Baumgartner
- Trust: Payerl & Isopp
- Semantic Web Browser: Mock & Gether

## Gruppe: **Denis Helic**

- Weisenegger & Pauscher
- Kruglov

# Topics

## Gruppe: Markus Strohmaier

- Map & Reduce  
*Recherche und Analyse von Hadoop*
- Discrete Choice Algorithms and Simulations  
*Recherche und Analyse von diskreten Entscheidungsmodellen*
- Textual Entailment  
*Recherche und Analyse von EDITS, einem textual Entailment Engine*
- Natural Language Toolkit  
*Recherche und Analyse von NLTK, einem Tool zur Analyse von natürlicher Sprache*