

MASTERARBEIT

an der Juniorprofessur für Technologietransfer

Im kommenden Sommersemester 2017 haben wir noch **3 freie Plätze** zur Betreuung von Masterarbeiten. Unsere Themen sind an der spannenden Schnittstelle von Technologiemarkten, IP-Management und Datenmärkten:

Technologiemarkte

- Technologiemarkte: Marktstrukturen, Akteure, Preismodelle, Barrieren
- Plattformen für Technologiemarkte
- Eine Analyse des universitären Technologietransfers in Europa – Eine quantitative Untersuchung auf Basis der Daten der IP Industry Base (<http://s.fhg.de/IPIB>)
- Modellierung der Arbeitsprozesse im Technologietransfer: am Beispiel der FSU
- Dynamik der Spezialisierung von Akteuren im Technologiemarkt
- Prognose von Ereignissen im Patentlebenszyklus
- Analyse von Barrieren und Chancen für die Verbesserung des universitären Technologietransfers: eine Befragung deutscher Forschungsreferenten

IP-Management

- Mikro-IP-Management: Verfahren zur Sicherung und Lizenzierung von Ideen
- Mikro-IP-Management: Umsetzung eines Ansatzes auf Basis von Blockchain und Semantischen Technologien (RDF, Topic-Maps)
- Smart Contracts im Compliance Management

Datenmärkte

- Datenmärkte: Marktstrukturen, Akteure, Preismodelle
- Plattformen für Datenmärkte
- Dual-Licensing von Daten: Einfluss auf Datenmärkte (Marktstrukturen, Preismodelle)
- Wert und Bewertung von Daten - Erlösmodelle in Datenmärkten

Sie haben bisher sehr gute Studienergebnisse und ein großes Interesse an Technologien und Märkten. Eventuell haben Sie auch einige Erfahrungen mit IT-Themen? Sie haben einen hohen Anspruch an Ihre Masterarbeit und möchten wissenschaftliche arbeiten? Dann kontaktieren Sie uns bitte: lutz.maicher@uni-jena.de

**Juniorprofessur Technologietransfer, JProf. Dr. Lutz Maicher, Institut für Informatik, FSU
Fraunhofer IMW, Wettbewerbs- und Technologieanalyse, Leipzig
<http://tt.uni-jena.de>**