



Innovation Research Seminar

Dr. David Antons & Dr. Robin Kleer

Drei Dekaden JPIM Forschung, 1984-2014



Dr. David Antons

Zusammenfassung: Die Forschung im Innovationsmanagement umfasst viele unterschiedliche Bereiche. Ziel dieser Arbeit ist es, diese Bereiche zu strukturieren und ihre Zusammenhänge zu veranschaulichen. Um dies zu erreichen, analysieren wir die Publikationen des führenden Journals mit dediziertem Fokus auf Innovationsmanagement (Journal of Product Innovation Management) mit Hilfe von Algorithmen aus dem Bereich Topic Modeling. Diese Verfahren dienen der automatisierten Schätzung der Anzahl von Themen in einem Textkorpus und der Bestimmung der prägnantesten Terme eines jeden Themas. Im ersten Schritt werden die einzelnen Cluster verschiedenen thematischen Strömungen im Innovationsmanagement zugeordnet. Dabei kann auch die zeitliche Entwicklung und Prominenz der Themen analysiert werden. Der nächste Schritt umfasst eine Zitationsanalyse, um so den wissenschaftlichen Impact von Themen und deren Kombinationen zu bestimmen.



Dr. Robin Kleer

Profile: Dr. David Antons ist Habilitand am Lehrstuhl Innovation, Strategie und Organisation der RWTH Aachen. Er studierte BWL an der RWTH Aachen und der Chulalongkorn University Bangkok. Er war wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement und promovierte im Jahr 2013 an der RWTH Aachen. Seine Forschungsinteressen umfassen Schnittstellen zwischen organisationalen Akteuren und die Wissensübertragung über organisationale Grenzen hinweg, psychologische Faktoren die die Entscheidungsfindung beeinflussen, Medienanalysen sowie Text Mining Ansätze wie Sentimentanalysen und das Topic Modeling.

Dr. Robin Kleer ist Habilitand am Lehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement der RWTH Aachen. Sein Hauptforschungsgebiet sind die Wechselwirkungen von Marktstruktur und technologischen Innovationen. Er hat sein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Karlsruhe (TH) und der Université de Lausanne absolviert. Anschließend promovierte er an der Universität Würzburg zum Thema Wettbewerbspolitik und Innovationsanreize.

Wann und wo:

30. April 2015

14.00 - 15.30 Uhr

TIM Social Area
Kackertstraße 7
3rd Floor

Explorative Format: Seminarteilnehmer sind dazu eingeladen das präsentierte Forschungsdesign zu diskutieren und konstruktive Ideen zur Beschreibung der einzelnen Cluster beizutragen.