

Themen Abschlussarbeiten- Chair of Innovation Management

Innovationsmanagement:

- Social Entrepreneure im Blickpunkt – Wirkung und Verantwortung
- Design Thinking - Konzept, Möglichkeiten und Grenzen
- Business Case Formulierung – Ansätze, Best Practice Beispiele
- Überwinden von Innovationsdiffusions- und -adoptionsbarrieren

Kompetenzen, Routinen und Innovationsfähigkeit:

- Routinen und Innovationen - Widerspruch oder Zusammenhang?
- Routinen in interorganisationalen Zusammenschlüssen
- Methodenwechsel als Strategie des Routinenaufbrechens
- Beratereinsatz im Innovationsprozess

Technologiedynamik und -management

- Nachhaltige Technologien und Patente: Hindern oder Fördern Patente die Verbreitung nachhaltiger Technologien?
- Timingstrategien im Technologiemanagement (von FuE-Entscheidungen über Geschäftsmodellneuausrichtung zum Technologieportfoliomanagement, bspw. von Technologien zur Wasseraufbereitung, IKT, Nachhaltigkeitstechnologien, Bioplastik, etc..)
- Methoden zur Analyse von Wettbewerbstechnologien (bspw. von Technologien zur Wasseraufbereitung, IKT, Nachhaltigkeitstechnologien, Bioplastik)
- Technologiezyklus- und Entwicklungsmodelle: Welche Managementimplikationen lassen sich in den einzelnen Entwicklungsstufen für Technologieunternehmen ableiten?
- Diffusionsforschung und -modelle: Welche Aussagekraft haben die Modelle bezüglich unterschiedlicher Technologieklassen?
- Die empirische Analyse eines Technologischen Innovationssystems in Abhängigkeit von Entwicklungsphasen- Eine Case Study zur Verwendung von UV LEDs in einem der Arbeitsfelder Desinfektion/Medizin/Umwelt&LifeScience/Produktion

Innovationssystemanalyse, Innovationsökonomik und -politik:

- The Entrepreneurial State: Möglichkeiten und Grenzen des Konzeptes von Mariana Mazzucato
- Technologische Innovationssysteme im luftleeren Raum? In Beziehung des TIS-Ansatzes zu anderen Innovationssystem-Ansätzen und Kontextinteraktion
- Formen der Gründungsförderung: Förderlandschaft, Charakteristika und Implikationen

The Fuzzy Front End und Open Innovation:

- Anforderungen an eine Patentstrategie in technologiebasierten Forschungsk Kooperationen
- Rechtliche Ausgestaltung von innovativen Kooperationszwecken
- Partizipation von Öffentlichkeit in Innovationsprozessen – Gegenüberstellung versch. Verfahren und deren erwarteter Beitrag sowie Vor- und Nachteile der Verfahren
- Stakeholder Beteiligung im Innovationsprozess – Ausgestaltung und Vor- sowie Nachteile