

Innovation Systems Knowledge and Talent Development Program

Gemeinsam mit der TU Wien/ Institut für Managementwissenschaften wird folgende Master Thesis ausgeschrieben:

Technologiebasis österreichischer Start-up-Unternehmen

Motivation

Technologie- und wissensbasierte Unternehmensgründungen sind von essentieller Bedeutung für Wirtschaftswachstum, Beschäftigungswachstum und strukturellen Wandel. In den letzten Jahren gab es in Österreich viele Anstrengungen von privater und öffentlicher Hand, um die Entwicklung und Förderung von Startup-Unternehmen zu forcieren. Bislang gibt jedoch noch wenig empirische Befunde über die Entwicklungsdynamik von österreichischen Startup-Unternehmen. Insbesondere gibt es noch wenig empirische Befunde darüber, in welchen technologischen Feldern Startup-Unternehmen tätig sind und auf welchen wissenschaftlichen Disziplinen ihre Geschäftsidee basiert. Die Diplomarbeit soll damit das Verständnis über die Bedeutung wissenschaftlicher Forschung für die Hervorbringung von Start-up-Unternehmen erweitern.

Forschungsfragen

Die Diplomarbeit soll folgende zentrale Frage thematisieren:

- Auf welchen technologischen und wissenschaftlichen Feldern fußen österreichische Startup-Unternehmen?

Methoden

Die Forschungsfragen werden mit Hilfe einer empirischen Analyse von österreichischen Startup-Unternehmen beantwortet. Den Ausgangspunkt bilden Informationen des Austrian Startup Monitors (vgl. www.austrianstartupmonitor.at). Zusätzlich müssen komplementäre Daten recherchiert werden (Bsp. Patentdatenbanken, Publikationsdatenbanken). Auf Basis der aufbereiteten Daten werden statistische Analysen durchgeführt. Statistikenkenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind erforderlich.

Literatur

Mosey S., Wright M. (2007): From human capital to social capital: a longitudinal study of technology-based academic entrepreneurs, *Entrepreneurship in Theory and Practice*, Vol. 31, Iss. 6, 909–935.

Fürlinger, G., Leitner, K-H. (2016b): Die Rolle von Hochschulinkubatoren im Start-up-Prozess – Eine Analyse zwischen USA und Europa, Endbericht zum Jubiläumsfondsprojekt Nr. 15500 der Österreichischen Nationalbank, März, Wien.

Shane, S. A. (2004). *Academic Entrepreneurship – University Spin-offs and Wealth Creation*. Edward Elgar, Cheltenham/UK

Für die Bearbeitung der Master Thesis wird ein freier Dienstvertrag für die Dauer von 6 Monaten (415,72 Euro pro Monat) vergeben.



Bewerbungsfrist: 15. August 2016
Startzeitpunkt: Wintersemester 2016/17

Information und Kontakt:

Univ.-Prof. Dr. Karl-Heinz Leitner
AIT Austrian Institute of Technology
Innovation Systems Department
Mail: karl-heinz.leitner@ait.ac.at

<http://www.ait.ac.at/departments/innovation-systems/innovation-systems-studentinnenprogramm/knowledge-talent-development-programme/>