

## Ausschreibungen Studien- und Abschlussarbeiten für den Forschungsbereich Hochschul-Entrepreneurship am Entrepreneurship Hub (1/6)

**Thema:** Vergleichende Analyse der Startup-Ökosysteme in Niedersachsen

**Art:** Studienarbeit ToM (8 ECTS)

**Betreuer:** Mathis Vetter [m.vetter@tu-braunschweig.de](mailto:m.vetter@tu-braunschweig.de)

**Zeitraum:** Sept. 2023 – Feb. 2024

**Gruppe:** 1 Studierende

**Status:** bereits vergeben

**Umsetzung:** Im Rahmen des Studierendenkolloquiums „Hochschul-Entrepreneurship“

### Thematische Einordnung:

Startups haben sich als wichtige Triebkräfte für Innovation, Beschäftigung und Wirtschaftswachstum etabliert. Sie spielen eine entscheidende Rolle bei der Gestaltung der digitalen Transformation und der Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen. In diesem Kontext haben sich an verschiedenen Orten regional zusammenhängende sogenannte Startup-Ökosysteme entwickelt, welche die Gründung und das Wachstum von Startups fördern. Startup-Ökosysteme sind komplexe, dynamische und sich entwickelnde Netzwerke. Sie bestehen aus einer Vielzahl von Akteuren, welche miteinander interagieren und eine unterstützende Infrastruktur schaffen. In Abhängigkeit der Ausprägung dieser Faktoren unterscheiden sich die Startup-Ökosysteme hinsichtlich ihrer Strukturen und Erfolge.

### Zielsetzung:

Das Ziel der Studienarbeit besteht darin, die Unterschiede in den niedersächsischen Startup-Ökosystemen analytisch und wissenschaftlich fundiert zu betrachten. Mithilfe der Ergebnisse sollen Rückschlüsse auf die Ausprägung einzelner Faktoren der verschiedenen Startup-Ökosysteme gezogen werden können.

### Inhalte:

- Kurze Einführung in das Thema Startup-Ökosysteme
- Darstellung des aktuellen Stands der Forschung
- Erläuterung der Bedeutung des Themas für die Gründung von High-Tech-Startups
- Darstellung und Abgrenzung der Startup-Ökosysteme in Niedersachsen
- Wissenschaftlich fundierte Erarbeitung von Vergleichskriterien
- Kriteriengeleiteter Vergleich der verschiedenen Startup-Ökosysteme in Niedersachsen mithilfe von zu erhebenden qualitativen und quantitativen Daten
- Formulierung von Ansätzen zur Erläuterung der festgestellten Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Startup-Ökosysteme
- Darstellung der Ergebnisse mittels einer Portfolioanalyse sowie Aufzeigen von Handlungsempfehlungen
- Diskussion und kritische Würdigung der Ergebnisse
- Ableitung weiterer Forschungsbedarfe

### Schlagworte:

Entrepreneurship-Ökosystem, Hochschul-Startup, Startup-Gründung, Gründungsfaktoren, Startup-Förderung, Portfolioanalyse, High-Tech-Entrepreneurship

**Basisliteratur:**

- Faltin: Handbuch Entrepreneurship 2018.
- Presse, Terzidis: Technology Entrepreneurship 2018.
- Isenberg: Applying the Ecosystem Metaphor to Entrepreneurship 2019.
- Spiegel: The relational organization of entrepreneurial Ecosystems 2015.
- Stam: Entrepreneurial ecosystems and regional policy: a sympathetic critique 2015.
- Asghari, Stascheit, Vetter, Niedersachsen Hochschul-Entrepreneurship-Monitoring 2022.
- Asghari, Kokemper, The impact of Entrepreneurship Governance and institutional framework on knowledge-based spinoffs 2019.