

Innovation Hub 13 – fast track to transfer

Das Projekt der Technischen Hochschule Wildau und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus – Senftenberg gehört zu den 29 ausgewählten Gewinnern des Wettbewerbs „Innovative Hochschule“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

Gemeinsam mit ihren Partnern werden die beiden Hochschulen als zentrale Plattform den Innovation Hub 13 betreiben und in den kommenden Jahren neue Impulse in der Region setzen.

Der Innovation Hub ist

- ☑ eine regional verortete,
- ☑ Bottom-up ausgerichtete,
- ☑ sowie Akteure, Infrastrukturen und Kompetenzen integrierende Drehscheibe

zur Hervorbringung von Innovationen in spezifischen Anwendungsfeldern, die für die Region relevant sind.

Im Teilprojekt Regional Foresight arbeitet die Forschungsgruppe Innovations- und Regionalforschung der TH Wildau unter Leitung von Prof. Dr. Dana Mietzner eng mit dem Team um Prof. Dr. Stefan Jörg Zundel von der BTU Cottbus-Senftenberg zusammen.

Ergänzt wird das Teilprojekt um das Projekt Open Region, das vom Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung unter der Leitung von Frau Prof. Dr. Sunte Schmidt bearbeitet wird.



Teilprojekt Regional Foresight

Ziel:

Systematische und partizipative Erkundung sowie Beschreibung und Kommunikation möglicher Zukünfte des Innovation Hub 13 zur Erhöhung der regionalen Innovationsfähigkeit

Vorgehen:

- 🔍 Differenzierte quantitative und qualitative Analyse und Bewertung der Faktorausstattung sowie des Innovationspotenzials der Region
- 📊 Identifizierung geeigneter regionaler Problemlagen als Ausgangspunkte für Foresightprozesse
- 👥 Ableitung von Handlungsansätzen für unterschiedliche Regionalakteure, insbesondere zur Ausrichtung des Wissens- und Technologietransfers

Aufgaben der Forschungsgruppe Innovations- und Regionalforschung an der TH Wildau:

- ☑ Identifizierung und Bewertung regionaler Problemlagen in Teilräumen des Innovation Hub 13
- ☑ Konzipierung und Durchführung komplexer und längerfristiger Foresightprozesse

- ☑ Identifizierung und Bewertung regional relevanter Technologien in Zusammenarbeit mit den Transferscouts an beiden Hochschulen
- ☑ Ableitung von Handlungsansätzen für die Unterstützung regional orientierter Innovationsprozesse und -politiken

Aufgaben des Fachgebietes Allgemeine VWL Schwerpunkt Energie- und Umweltökonomik an der BTU Cottbus-Senftenberg:

- ☑ Erstellen von Potenziallandkarten für die Hochschulen und die Unternehmenslandschaft
- ☑ Durchführung von Geschäftsfeldanalysen, welche das ökonomische Potenzial ermitteln und die Wettbewerbsposition insbesondere der Lausitzer Akteure aufzeigen
- ☑ Erarbeitung eines Entwicklungsplans für ein gemeinsames regionales Innovationsssystem

Projekt Open Region

Aufgaben der Abteilung „Dynamiken von Wirtschaftsräumen“ am Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung (IRS):

Das Teilprojekt untersucht, wie regionale Problemlagen Ausgangspunkte für nutzer- und problemgetriebene Innovationen bieten. Der erste Arbeitsschritt ist eng mit dem Teilprojekt Regional Foresight verknüpft:

- ✓ Aufbau eines Systems zur Sichtbarmachung von regionalen Innovationsanlässen und deren Potenzialen für nutzer- und problemgetriebene Innovationen
- ✓ Identifizierung von Schlüsselakteuren, die sich aktiv in die Bewältigung regionaler Problemlagen einbringen

Weitere Aufgaben des Teilprojekts:

- ⚙ Erarbeitung erster Lösungsansätze für die Schaffung und Nutzung von Gelegenheiten in Innovationsprozessen und die stärkere Integration von Innovationsakteuren und Nutzergruppen
- ☰ Formulierung von Maßnahmen und Politikempfehlungen zur Förderung von nutzer- und problemgetriebenen Innovationsprozessen, um kooperativ Problemlösungen für gesellschaftliche Herausforderungen in der Region zu entwickeln

Die Umsetzung des Projekts erfolgt über einen Methodenmix, der unter anderem Experteninterviews, Medienanalysen und Workshops umfasst.

Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner

TH Wildau, FG Innovations- und
Regionalforschung

Prof. Dr. Dana Mietzner | dana.mietzner@th-wildau.de
Dr. Frank Hartmann | frank.hartmann@th-wildau.de
Markus Lahr | markus.lahr@th-wildau.de

BTU Cottbus – Senftenberg, Fachgebiet
Allgemeine VWL mit dem Schwerpunkt
Energie- und Umweltökonomik

Prof. Dr. Stefan Zundel | stefan.zundel@b-tu.de
Caron Pomp, M.Sc. | caron.pomp@b-tu.de
Marius Nagel, M.Eng. | marius.nagel@b-tu.de

Leibniz-Institut für Raumbezogene
Sozialforschung

Prof. Dr. Suntje Schmidt | suntje.schmidt@irs.de
Julia Stadermann | julia.stadermann@irs.de

www.innohub13.de



Innovation
Hub 13
fast track to transfer

Innovative
Hochschule

Teilprojekte Regional Foresight Open Region

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

 Gemeinsame
Wissenschaftskonferenz
GWK

b-tu
Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

 Technische
Hochschule
Wildau
Technical University
of Applied Sciences

 IRS