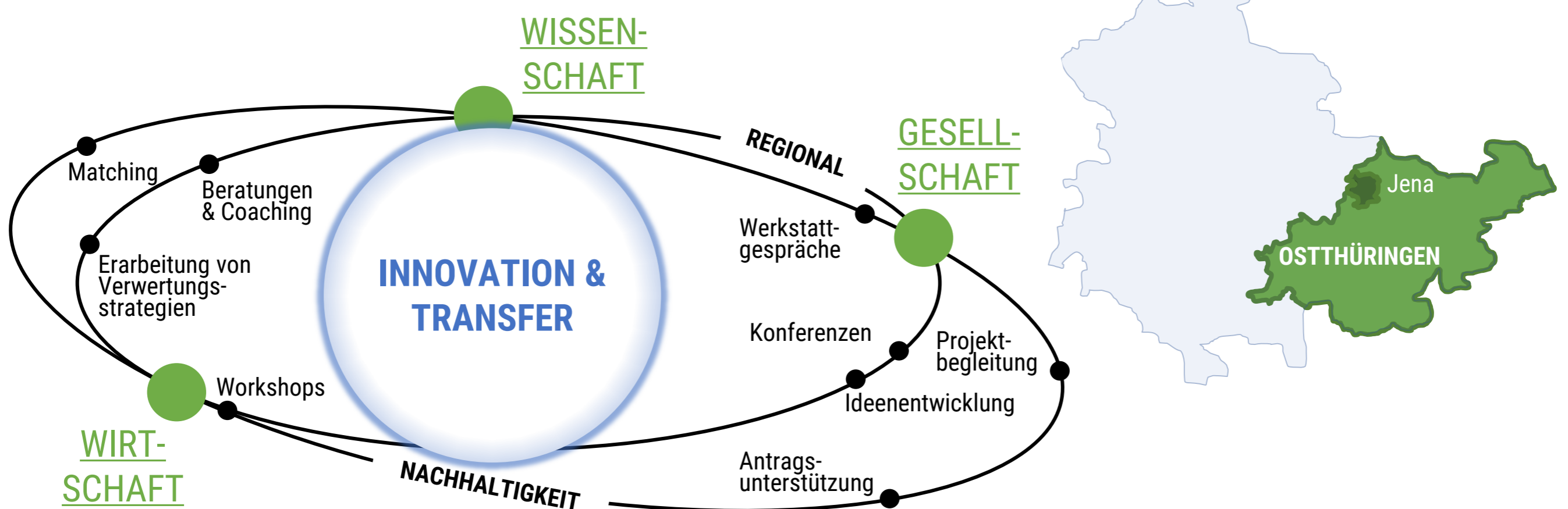


# Nucleus Jena – Transfer.Regional.Nachhaltig.

## Projektbeschreibung

Mit der Fortsetzung des Verbundvorhabens Nucleus Jena und dessen inhaltlicher wie auch geografischer Erweiterung verfolgen die Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH Jena) und die Friedrich-Schiller-Universität Jena (Universität Jena) das übergeordnete Ziel, den forschungsbasierten Ideen-, Wissens- und Technologietransfer als maßgebliche Voraussetzung für erfolgreiche und ergebnisorientierte Innovationsprozesse in Jena und im Raum Ostthüringen effizienter zu gestalten und aktiv zur Bewältigung wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Zukunftsfragen und Transformationsprozesse beizutragen. Fokussiert auf die Themen Regionalentwicklung und Nachhaltigkeit sowie unter Berücksichtigung gesamtgesellschaftlicher Perspektiven, entstehen neue Kooperations- und multidirektionale Transferformate, welche anhand der aktiven Einbindung von Akteur:innen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft der Förderung des Innovationssystems Ostthüringen dienen.

### Innovation und Transfer – Zielregion Ostthüringen



## Teilvorhaben



- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p><b>NucleusTransfer</b></p> <p>Ideen-, Wissens- und Technologietransfer regional nachhaltig etablieren.</p> <p>TV1</p>   | <p><b>NucleusInnoSkills</b></p> <p>Innovationsmethoden in Forschung und Entwicklung nachhaltig integrieren.</p> <p>TV2</p>   | <p><b>NucleusHotSpot</b></p> <p>Innovation in regionalen Unternehmen bedarfsorientiert stärken.</p> <p>TV3</p>  | <p><b>NucleusIncentive</b></p> <p>Freiräume für Innovationstätigkeiten an der Hochschule schaffen.</p> <p>TV4</p>   | <p><b>Nucleus Communicate</b></p> <p>Regionale Innovationen und Forschungsprojekte sichtbar machen und kommunizieren.</p> <p>TV5</p>  |
| <p><b>Reallabor – Nahversorgung</b></p> <p>Erarbeitung von Konzepten für eine nachhaltige, konzernunabhängige Nahversorgung gemeinsam mit der regionalen Wirtschaft und den Bürger:innen.</p> <p>TV6</p> | <p><b>Open Sustainable Campus Lab</b></p> <p>Stärkung der Rolle der Jenaer Hochschulen als Treiber nachhaltiger Entwicklungen durch Etablierung der Hochschulen als Testräume der Transformation.</p> <p>TV7</p> | <p><b>Batteriesysteme für Klimaschutz</b></p> <p>Aufbau eines Off-Grid-Batteriesysteme-Demonstrators zum Vergleich unterschiedlicher Batterietypen unter Realbedingungen und Entwicklung von anwendungsorientierten Szenarien.</p> <p>TV8</p> | <p><b>Potenzial des Teilens</b></p> <p>Nutzung und praktische Erprobung von innovativen Sharing-Konzepten für die Transformation zu einer nachhaltigen Gesellschaft.</p> <p>TV9</p> | <p><b>Kulturerbe bewahren</b></p> <p>Entwicklung und Erprobung von Maßnahmen zur Stärkung des digitalbasierten Kompetenzaustauschs zwischen Hochschule und Gedächtniseinrichtungen.</p> <p>TV10</p> |

