

KMU im Fokus

Dr. Bettina Knothe
Sandra Langenbach
Julia König
Ayla Gillessen

KMU-zentrierter Wissens-, Technologie- und Kompetenztransfer zur Stärkung der Innovationsfähigkeit im Feld der Zirkulären Wertschöpfung

Ausgangslage

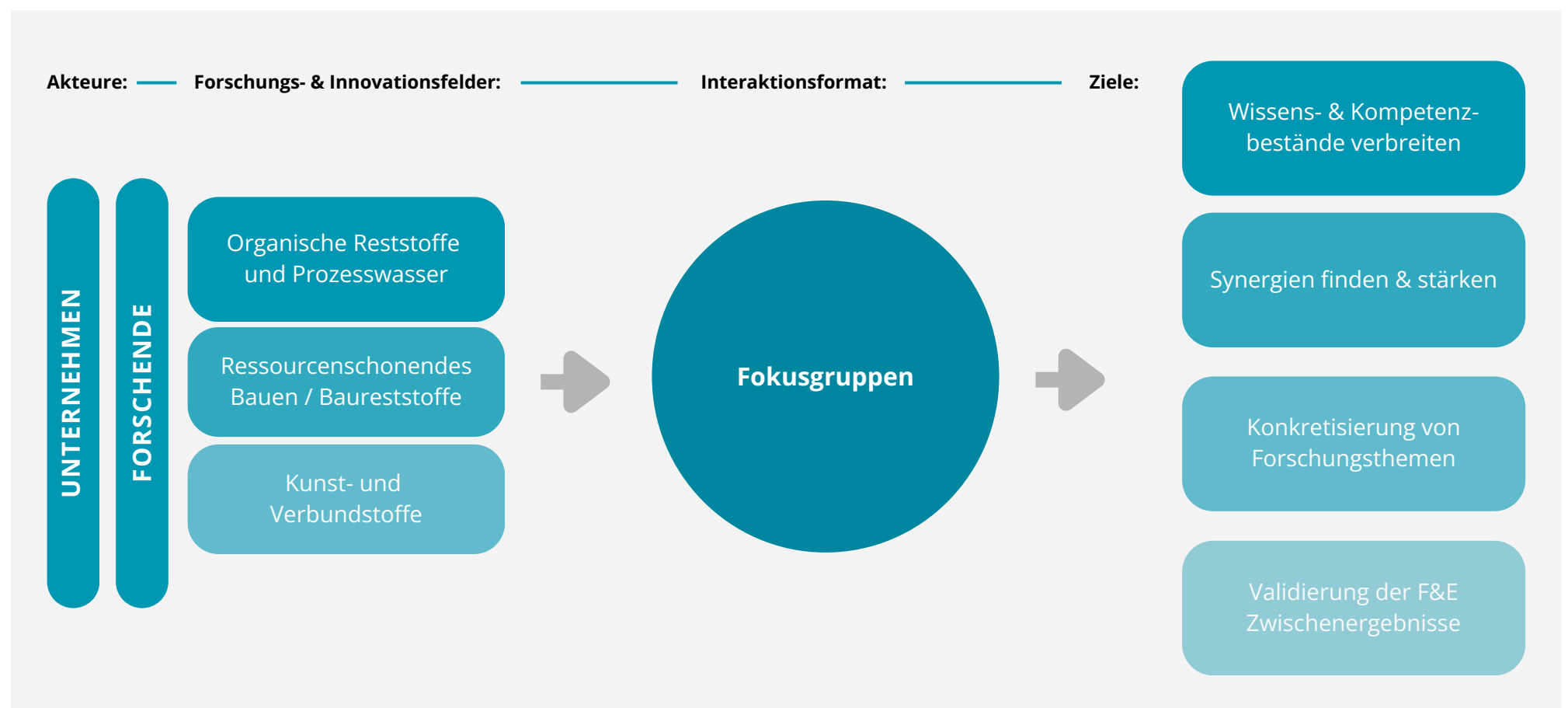
Bedarfsgerechte Forschung, der Transfer von technischen Innovationen, ebenso wie der Kompetenzaufbau in Kleinen- und mittelständischen Unternehmen lebt vom bidirektionalen Austausch zwischen Forschung und KMU.

Methodik

Mithilfe von strukturierten und themenfokussierten Fokusgruppen soll die bedarfsgerechte Entwicklung von Innovationen und der Transfer von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen in die Praxis sichergestellt werden. Es werden hierzu möglichst heterogene Zielgruppen einbezogen und Problemstellungen diskutiert.

Ziele

Basierend auf den Fokusgruppengesprächen werden Forschungsthemen konkretisiert, Forschungsergebnisse validiert, fachliche Kompetenzen in den KMU aufgebaut und regionaler Kompetenztransfer sichergestellt.



Themenschwerpunkte

Die Fokusgruppengespräche werden entlang der Themenfelder folgender zehn Teilprojekte der TH Köln konzipiert und durchgeführt:

- [TP 1.1.](#) Grüner Wasserstoff aus biogenen Reststoffen
- [TP 1.2.](#) Mineralische Feinfraktion
- [TP 1.3.](#) Reststoffe zu Aktivkohle
- [TP 1.4.](#) Recyclingruß
- [TP 2.1.](#) Raumwirkung von Recycling- und Reuse-Elementen
- [TP 2.2.](#) Vorausschauende Instandhaltung
- [TP 2.3.](#) Weiternutzung von Deckenelementen
- [TP 2.4.](#) Energieautarke Gebäudehülle
- [TP 2.5.](#) Demonstrator
- [TP 2.6.](#) LCA meets PESTLE

Innovation

Dank des gemeinsamen Arbeitsprozesses von Wissenschaft und KMU, praxisbezogenem Austausch und qualitativer Stellungnahmen werden themenspezifische Erkenntnisgewinne erzielt und eine klare inhaltliche Ausrichtung auf gemeinsame Ziele entwickelt. Feedback und Ergebnisse können unmittelbar in die Forschung und in Unternehmen der Region Einzug erhalten.

Kontakt:
Dr. Bettina Knothe - knothe@bavmail.de
Sandra Langenbach - langensbach@bavmail.de
Julia König - koenig@bavmail.de
Ayla Gillessen - gillessen@bavmail.de