

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft

»RUN«

Rural Urban Nutrient Partnership

Nährstoffgemeinschaft Stadt – Land



Umsetzung des Projekts

Teilmodul I: Praktischer Nachweis, dass aus kommunalen Abfall- und Abwasserströmen mit hohem Nährstoffpotenzial mithilfe geeigneter Logistik- und Technologiekombinationen werthaltige Produkte entstehen können

Teilmodul II: Überprüfung der landwirtschaftlichen Verwertungsmöglichkeiten Von Design-Düngemitteln hinsichtlich ihrer potenziellen Nährstofflieferung und Rentabilität

Umsetzung des Projekts

Teilmodul III:

Nutzerperspektiven der
„Quartierbewohner/innen“ und
„Landwirt/innen“; Erwartungen,
Hoffnungen und
Konsequenzen bzgl. des
Ansatzes der
Nährstoffgemeinschaften

Kernmodul: Zusammenführung
der Ergebnisse der Teilmodule I
bis III, Nachhaltigkeitsbewertungen/
Transitions-Szenarien; Ergebnis-
dissemination

Reallabor



Projektkonsortium



Universität Stuttgart

- Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft
- Institut für Landschaftsplanung und Ökologie



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN

- Ressourceneffiziente Abwasserbehandlung



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

- Centre for Social Investment



- Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse

Projektkonsortium



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

- Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre
- Institut für Kulturpflanzenwissenschaften
- Forschungszentrum für Globale Ernährungssicherung und Ökosysteme



THÜNEN

- Institut für Agrartechnologie



- iat Ingenieurberatung GmbH



- Björnsen Beratende Ingenieure

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Univ.-Prof. Dr.-Ing Martin Kranert

Universität Stuttgart

Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und
Abfallwirtschaft

✉ martin.kranert@iswa.uni-stuttgart.de