

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

SUNRISE LAB

– Nachhaltige Hochschullandschaft Münster

Reallabore als Treiber der Transformation zu
nachhaltigen Hochschulen

Lara Abrahamczik, FH Münster
Fady Guirgis, Katholische Hochschule NRW
04.09.2025



REALLABOR

In Reallaboren arbeiten **Akteure aus Wissenschaft und Gesellschaft** ausgehend von einer **gesellschaftlichen Problemstellung** zusammen, um gemeinsam **Handlungsmodelle sowie Lösungsansätze** auszutesten, zu erforschen und dadurch praktisch anwendbares Wissen zu produzieren.

(Wanner et al., 2018)



Transdisziplinarität



Nachhaltige Entwicklung



Realitätsnah



Langfristig



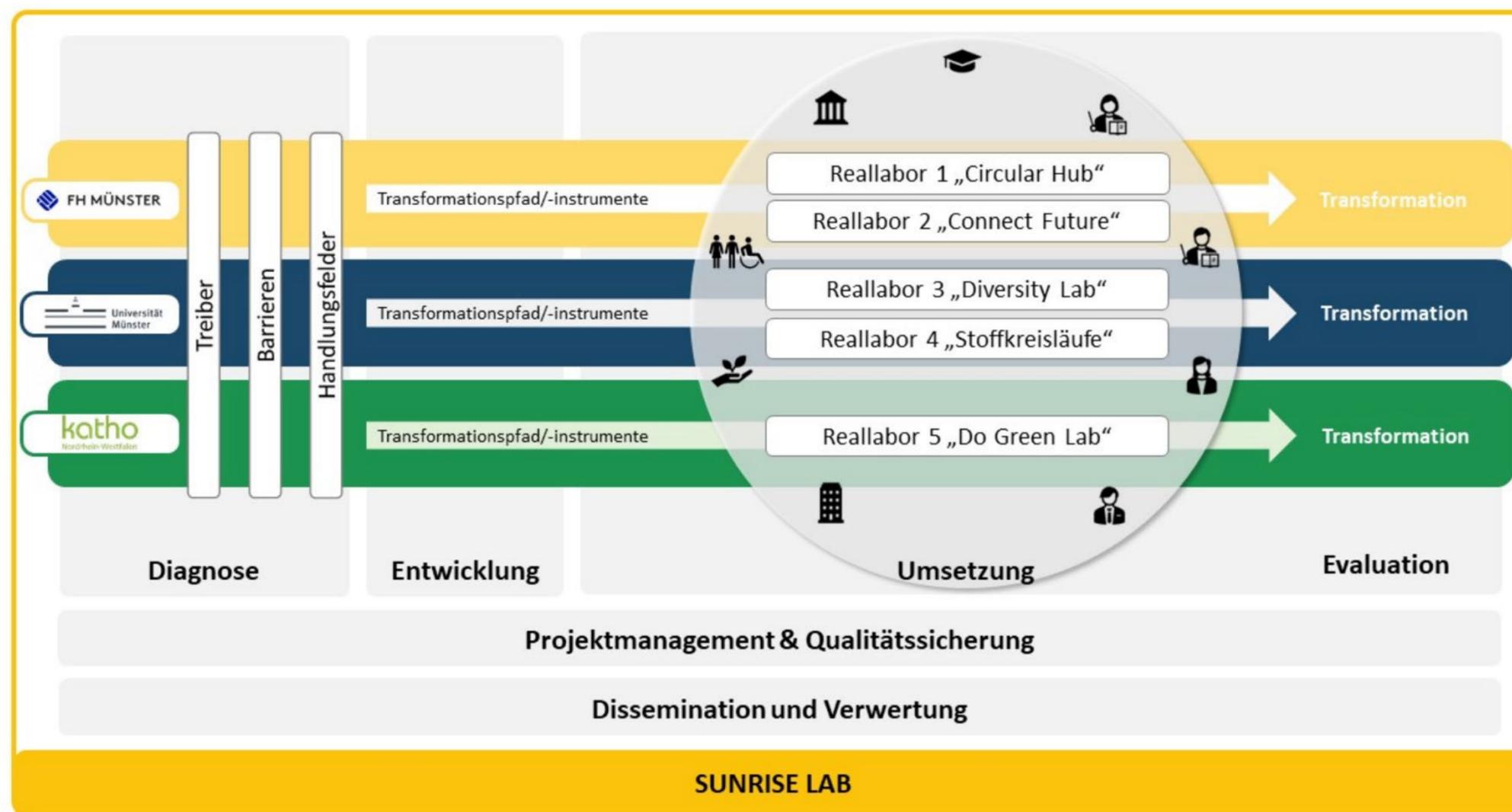
Experimentieren

SUNRISE LAB

„Nachhaltige Hochschullandschaft Münster

– Reallabore als Treiber der Transformation zu nachhaltigen Hochschulen“

01.11.2022 – 31.10.2025

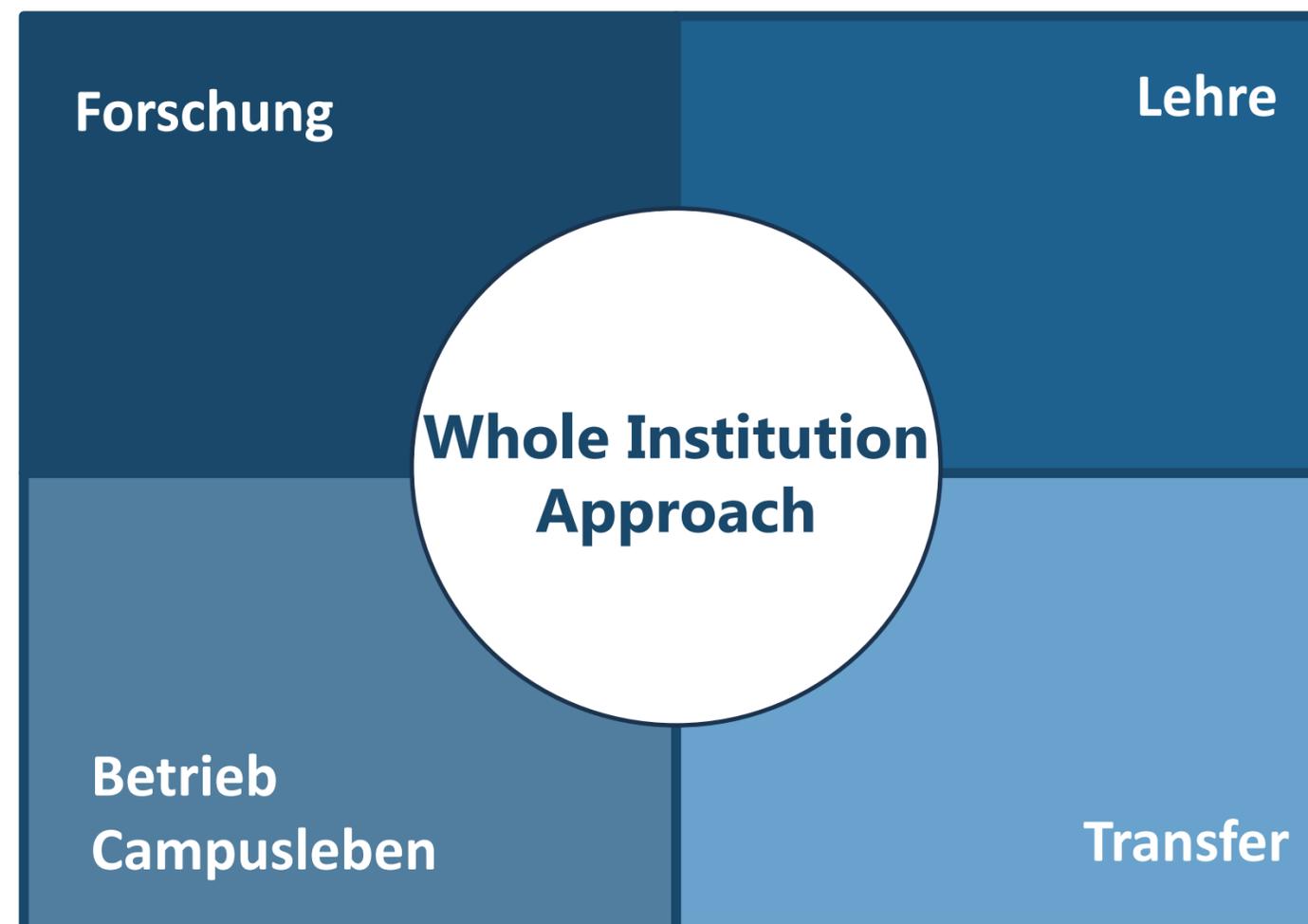


GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nachhaltige Entwicklung an Hochschulen



(vgl. Deutsche UNESCO-Kommission 2019; Riekman et al. 2024, S. 7 f.)

Befragungsergebnisse SUNRISE LAB

Wichtigste Transformationsziele an der FH Münster



Reallabor CIRCULAR HUB

Nachhaltige Entwicklung an unserer Hochschule



Wie implementieren wir die Ideen, Handlungsweisen und Praktiken eines nachhaltigeren Umgangs mit Ressourcen (z.B. Circular Economy) an unserer Hochschule?

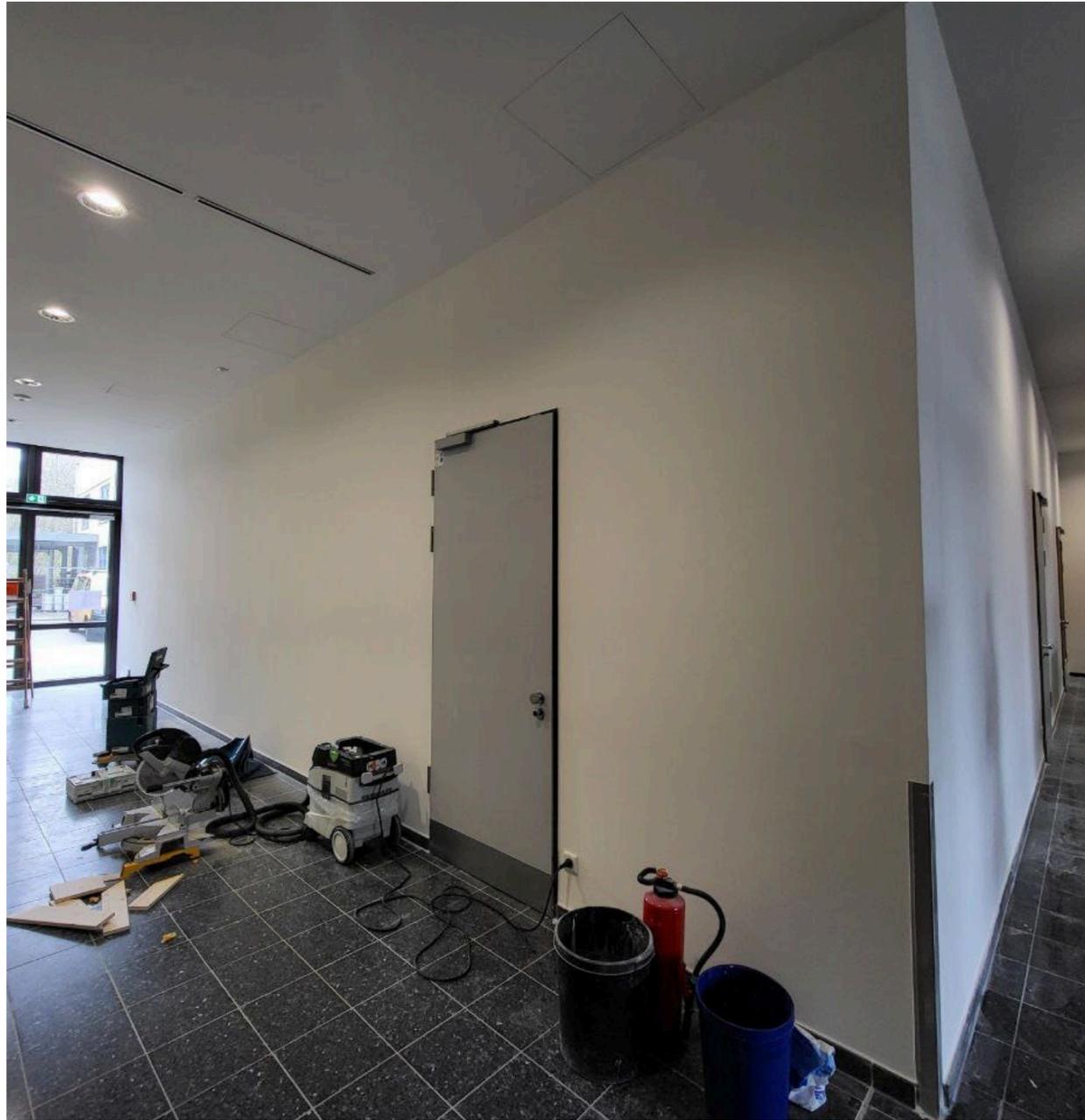
 VISION

FH Münster als Wegbereiterin, Ort des Austausches und authentische Lernumgebung für einen nachhaltigeren Umgang mit Ressourcen

„FH Münster als Wegbereiterin Ort des Austausches und
authentische Lernumgebung für einen nachhaltigeren Umgang mit Ressourcen“

**Mehr Sichtbarkeit und Austausch für
Aktivitäten der nachhaltigen Entwicklung**

Wo?



Was?

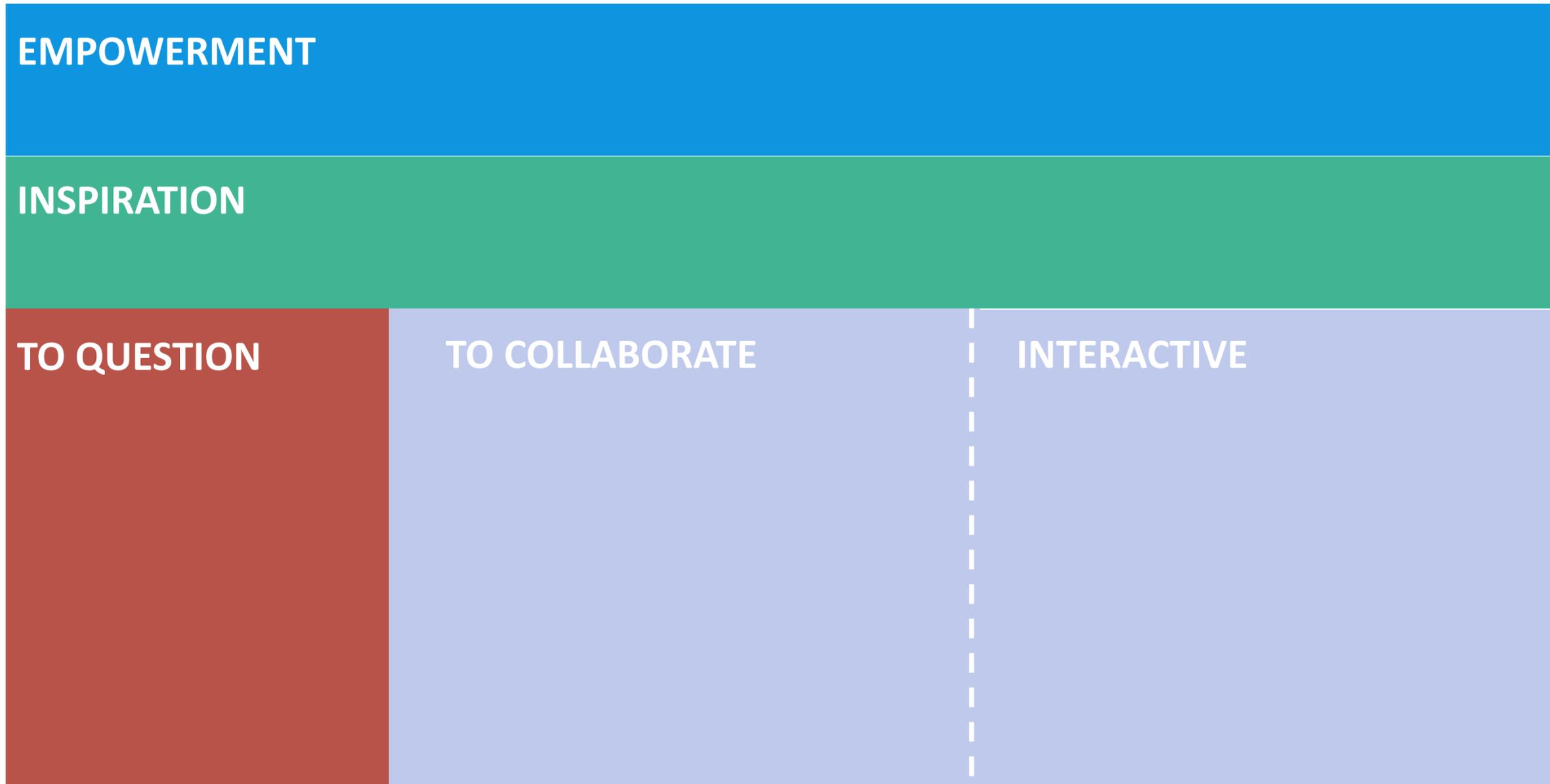
EMPOWERMENT

INSPIRATION

TO QUESTION

TO COLLABORATE

INTERACTIVE



Wie?

modular

gebraucht

zirkulär



„FH Münster als Wegbereiterin, Ort des Austausches und

authentische Lernumgebung für einen nachhaltigeren Umgang mit Ressourcen“





Zirkuläres Baudesign

Modulare Bauweise
Building Information Modelling (BIM)
MSA · MSD · BAU

Nachhaltige Energiesysteme

Wärmemanagement
EGU · ETI



Nachhaltiges Speiseangebot

Zirkuläres Produktdesign
Mehrwegsysteme
OEF · MSD · Gesundheit



Nachhaltiges Wirtschaften

Nachhaltigkeitsmanagement
Social Entrepreneurship
Gemeinwohlökonomie
MSB · SW · OEF



Nachhaltigkeitskommunikation

Wissen & Werte
Prozess & Preistransparenz
Konsumverhalten
OEF · MSD · SW · MSB



Zirkuläres Baudesign
Modulare Bauweise
Building Information Modelling (BIM)
MSA · MSD · BAU





Nachhaltiges Speiseangebot

Zirkuläres Produktdesign

Mehrwegsysteme

OEF · MSD · Gesundheit



Reallabor Do Green Lab

„Mach‘ den Unterschied selbst!“ – Nachhaltigkeit an Hochschulen gestalten und kommunizieren

- Ein Realexperiment an der Katholischen Hochschule Nordrhein-Westfalen im Sommersemester 2025 zur aktiven Mitgestaltung von Transformationsprozessen
- Begleitende Institutionen:
- DO GREEN LAB, Blended Learning Service Center, Öffentlichkeitsarbeit, Verwaltungsleitung, Nachhaltigkeitsbeauftragter, Studierendenwerk Münster
- Mediale Umsetzungen:
🎬 Kurzfilme | 📱 Social Media | ➔📱 QR-Infosysteme | 🗺️ Interaktive Installationen





SUNRISE
LAB

Wir freuen uns auf den Austausch!



Herzlich Willkommen
zur Eröffnung der Wandfläche des Circular Hubs!