

Herausforderung Reallabor: Methoden | Übertragbarkeit | Impact Fachtagung 18.02.2021

STECKBRIEF REALLABOR | EXPERIMENT | PROJEKT

TITEL des Reallabors/des Experiments

EMSenQua: Unternehmens- und mitarbeiterorientiertes Energiemanagement: Sensibilisierung und Qualifizierung für ganzheitliches Energiemanagement in KMU

Thematischer Zugang

Energiemanagement, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), Co-Design, Sensibilisierung, Qualifizierung

Räumlicher Zugang

Region Neckar-Alb

ABSTRACT

Energiemanagement wird sowohl in der wissenschaftlichen Literatur als auch von Praxisakteur*innen als wichtiger Treiber zur Steigerung von Energieeffizienz und Mittel zur Umweltentlastung betrachtet. Zugleich zeigt sich in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) eine ausgeprägte „energy management gap“. Mit dem Reallabor „EMSenQua“ soll Energiemanagement in KMU gefördert werden. Innerhalb des Reallabors wird ein an den Bedürfnissen und Kontexten kleiner und mittlere Industrie- und Handwerksbetriebe orientiertes Konzept von Energiemanagement entwickelt Die Konzeptualisierung und Umsetzung von Sensibilisierungs- und Qualifizierungsmaßnahmen im Rahmen von Realexperimenten stellt jene Basis dar, die eine Institutionalisierung von Energiemanagement in KMU ermöglicht und befördern soll.

Im Projekt EMSenQua widmen sich Forscher*innen gemeinsam mit Praxisakteur*innen aus sechs regionalen KMU und Akteur*innen aus zivilgesellschaftlichen Organisationen den Fragen: Was bedeutet Energiemanagement aus der Sicht der Unternehmen? Welche Elemente machen tragfähiges und nützliches Energiemanagement aus? Wo besteht Sensibilisierungs- und Qualifizierungsbedarf? Wie und mit welchen Mitteln und über welche Kanäle können KMU und ihre Mitarbeiter*innen/Führungskräfte nachhaltig sensibilisiert und qualifiziert werden? Wie lässt institutionalisiert sich Energiemanagement nachhaltig in KMU institutionalisieren?

Das Projekt wird gefördert von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt.

Fotos/Graphik



Standorte

Region Neckar-Alb

Partner/Allianzen

- Reutlinger Energiezentrum für Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz (REZ), Hochschule Reutlingen <https://www.reutlingen-university.de/home/>
- Institut für Energieeffizienz in der Produktion (EEP), Universität Stuttgart <https://www.eep.uni-stuttgart.de/>
- Industrie- und Handelskammer Reutlingen <https://www.reutlingen.ihk.de/>
- Handwerkskammer Reutlingen <https://www.hwk-reutlingen.de/>
- KlimaschutzAgentur Landkreis Reutlingen gGmbH <https://www.klimaschutzagentur-reutlingen.de/>
- IREES GmbH <https://irees.de/>
- Karl Schlegel GmbH <https://schlegel-gmbh.de/>
- R. Windhösel GmbH + Co. KG <https://www.windhoesel.de/>
- BKW Kälte-Wärme-Versorgungstechnik GmbH <https://www.bkw-kuema.de/>
- Adelhelm Kunststoffbeschichtungen GmbH <https://www.adelhelm.de/unternehmen/ueber-uns/adelhelm-kunststoffbeschichtungen-gmbh.html>
- Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH <https://www.homag.com/ihre-loesung/hausbau>
- Dorfbäckerei Tiefenbach <https://www.dorfbaeckerei-tiefenbach.de/>

Medieninformationen

Kontakt

Werner König
Prof. Dr. Sabine Löbbe