

# Vorbereitung eines europäischen Forschungsvorhabens zur Verbesserung der Energieeffizienz und der Raumluftqualität von Gebäuden durch datengesteuerte Lösungen

Laufzeit: 01.02.2022 - 30.09.2022 Förderkennzeichen: 01DT22005

Koordinator: Technische Universität Dortmund - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik - Professur Sensorik

Das Vorhaben hat folgende Ziele: • Koordinierung, Ausarbeitung und Einreichung eines Projektvorschlags für ein Verbundvorhaben in einem Call des 2. Pfeilers (voraussichtlich im Bereich HORIZON-CL5-2022-D4-01-03) • Stärkung der Forschungs- und Entwicklung im wachsenden Themenfeld der innovativen Technologien zur Reduzierung des Energieverbrauchs und gleichzeitiger Steigerung der Innenraumluftqualität in Deutschland und Europa • Vertiefung, Verdichtung und Erweiterung des bestehenden internationalen Netzwerks der Professur Sensorik, um den Themenkomplex der Energieeffizienz in Gebäuden auf europäischer Ebene umfassend und zielgerichtet bearbeiten zu können • Etablierung bedarfsgerechter Kooperationsmodelle zwischen den einzelnen Partnern • Verbesserung der Verzahnung von Wissenschaft, Innovation und Wirtschaft • Etablierung eines nachhaltigen europäischen Netzwerks, um neue Impulse für die Wärmewende zu liefern • Erstmalige Koordinierung eines EU Verbundvorhabens

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Spanien, Schweden

Themen: Förderung, Innovation

[Zurück](#)

---