

Lösungen für kostengünstige, schnelle Sanierung mit zuverlässig hoher Qualität

UNSERE AUFGABE

Wir bieten Lösungen für Ineffizienzen im Gebäudesektor durch die Kombination von Elementbauweise mit hohen Vorfertigungsgraden und dem bewährten EnerPHit-Energiestandard für Sanierungen nach Passivhaus-Prinzipien.

UNSERE ZIELE

- Hürden für umfassende Sanierungen, wie Kosten, Komplexität und Zeit, senken
- Erfolgreiche Umsetzung von effizienten Sanierungen in realen Bauprojekten in ganz Europa demonstrieren

UNSER ANSATZ

- INTEGRATION einheitlicher Prozesse und vorgefertigter Elemente kombiniert mit dem bewährten EnerPHit-Standard
- UNTERSTÜTZUNG der Hersteller*innen zur Verbesserung ihrer Produkte für den Einsatz bei tiefgreifenden Sanierungen im EnerPHit-Standard
- ENTWICKLUNG eines Zertifizierungsschemas für ganzheitliche Sanierungen sowie Tools und Leitfäden zur Unterstützung der Entscheidungsfindung
- QUALITÄTSSICHERUNG durch einfache Monitoringkonzepte in allen Phasen des Sanierungsprozesses
- ERSTELLUNG von One-Stop-Shop-Businessmodellen in Zusammenarbeit mit lokalen Dienstleister*innen und Bewohner*innen
- FÖRDERUNG der Nachfrage serieller Sanierungskonzepte unter Einbezug aller relevanter Akteur*innen

UNSERE AKTIVITÄTEN

Weiterentwicklung serieller Elementbauweise in der Sanierung | Präsentation integrativer Lösungen für die Gebäudetechnik | Entwicklung von Contracting-Konzepten und Vorlagen für Ausschreibungsunterlagen | Festlegung von Sanierungsrichtlinien | Bereitstellung von Qualitätssicherungskonzepten in der Planungsphase | Ausarbeitung von Zertifizierungsschemas für Renovierungssysteme | Monitoring der finanziellen und technischen Machbarkeit anhand von Demonstrationsobjekten | Gründung eines Netzwerks lokaler Interessensvertreter*innen | Unterstützung der Hersteller*innen zur Optimierung von Komponenten

FAKTEN

Projektleitung
Passivhaus Institut

Projektpartner*innen
10 Organisationen aus
7 Ländern

Projektzeitraum
36 Monate, bis
August 2023

Gesamtbudget
2,5 Millionen Euro

Förderprogramm
EU,
durch das Horizon
2020 Programm

Lesen Sie mehr unter
outphit.eu





DRAFT VERSION