

Erste Schritte Richtung Sanierung erleichtern

Mit dem Decision Support Tool unterstützt outPHit bei der Planung von energetischen Verbesserungen



Vom Keller bis zum Dach wird dieses Einfamilienhaus in Darmstadt aktuell mit Passivhaus-Komponenten saniert. Der Charme des Gebäudes bleibt dabei erhalten. Bild links: Stand der Arbeiten Ende 2023; Bild rechts: Sommeranfang 2024. © Passivhaus Institut

Darmstadt, 20. August 2024. Bevor eine energetische Sanierung in die Tat umgesetzt wird, müssen in der Konzeptionsphase wichtige Entscheidungen getroffen werden. outPHit unterstützt Gebäudeeigentümer*innen dabei mit dem neuen Decision Support Tool und erleichtert die Orientierung. Das Decision Support Tool ist webbasiert und ermöglicht einen Vergleich verschiedener Sanierungskonzepte für das jeweilige Gebäude. Das erleichtert es den Baubeteiligten zu Beginn der Planung, einen für ihr Haus passenden Sanierungsweg zu finden. Das Decision Support Tool ist in englischer Sprache und gebührenfrei verfügbar.

Bei einer energetischen Sanierung müssen die einzelnen Erneuerungsschritte gut aufeinander abgestimmt sein, damit der Energieverbrauch später tatsächlich deutlich niedriger und der Wohnkomfort spürbar höher ist. Um Sanierungswillige bei den möglichen Vorgehensweisen dabei zu unterstützen, den Überblick zu behalten, haben die outPHit-Projektpartner neben weiteren Leitfäden und Tools zu verschiedenen Aspekten der Energieeffizienz bei Sanierungen das Decision Support Tool entwickelt. Damit erhalten Eigentümerinnen und Eigentümer ebenso wie Fachleute für Planung und Architektur in der Anfangsphase der Planung einen ersten Überblick über mögliche Sanierungsansätze für das jeweilige Gebäude.

OUTPHIT

PROJEKTLEITUNG



Passivhaus Institut
Rheinstr. 44/46
64283 Darmstadt
Deutschland

T. +49 6151 826 99 0
mail@passiv.de



Orientierung geben

„Bei der Vielfalt an Möglichkeiten für eine energetische Sanierung haben die Beteiligten nicht selten die Qual der Wahl. Gerade hier setzt das Decision Support Tool an, da es schon ganz am Anfang mögliche Marschrichtungen für das spezifische Gebäude präsentiert. Das erleichtert Entscheidungen zu den weiteren Sanierungsschritten“, erklärt Jan Steiger vom Passivhaus Institut, Projektleiter des EU-Programms outPHit. Hocheffiziente Komponenten auch in der Gebäudemodernisierung ermöglichen es, den EnerPHit-Standard zu erreichen, den Effizienzstandard für Sanierungen mit Passivhaus-Komponenten, so Steiger weiter.

Gute Grundlage

Für die Eingabe werden unter anderem generelle Informationen zum Gebäude abgefragt, darunter Baujahr, Grundriss, Ausrichtung sowie die Bauweise des Gebäudes. Im weiteren Verlauf können die Nutzerinnen und Nutzer auch angeben, wie wichtig die Aspekte Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Kosten für ihre energetische Sanierung sind. Das Decision Support Tool stellt als Ergebnis verschiedene konzeptionelle Lösungen für energetische Verbesserungen und deren Wirkung vor. Zudem werden weitere Informationen zu hoher Energieeffizienz bereit gestellt. Die Resultate dieses neuen Programms können eine Grundlage bieten, um anschließend mit den Fachleuten für Energieberatung die nächsten Schritte zu planen.

Gebührenfrei nutzbar

Das Decision Support Tool steht auf der [outPHit-Webseite](#) sowie in der [Wissensdatenbank Passipedia](#) des Passivhaus Instituts in englischer Sprache gebührenfrei zur Verfügung.

WEITERE INFORMATIONEN

- [Decision Support Tool](#)
- outPHit – [Modellprojekte](#)
- Informationen zum [EnerPHit-Standard](#)
- Broschüre [„Renovating with Passive House components“](#) (in Englisch)

PRESSEKONTAKT

Katrin Krämer, Passivhaus Institut
+49 (0)6151 / 826 99 25
presse@passiv.de

OUTPHIT – TIEFGREIFENDE SANIERUNGEN KOSTENEFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

outPHit unterstützt tiefgreifende, kosteneffiziente und zuverlässige Sanierungen nach den Passivhaus-Prinzipien. Auf der Basis von Modellprojekten und mit zahlreichen Partnern zeigt outPHit Wege auf, tiefgreifende energetische Sanierungen umzusetzen. Lösungen aus einer Hand reduzieren dabei den Aufwand für Planung, Ausführung und Qualitätssicherung. outphit.eu

PASSIVHAUS INSTITUT

Das Passivhaus Institut mit Sitz in Darmstadt greift auf über 30 Jahre Erfahrung mit dem Passivhaus-Standard zurück. Darüber hinaus entwickelte es den EnerPHit-Standard für Sanierungen mit Passivhaus-Komponenten. Das Institut befasst sich mit der Forschung zum hoch energieeffizienten und kosteneffizienten Bauen und Sanieren sowie mit der Qualitätssicherung von Gebäuden und Komponenten. Darüber hinaus unterstützt das Passivhaus Institut die Planung und Umsetzung von Passivhaus-Projekten. passiv.de

