

Eerste stappen voor een grondige renovatie

outPHit ondersteunt de planning van diepgaande renovatieprojecten met zijn nieuwe Decision Support-Tool



Dit vrijstaande huis in Darmstadt (DE) wordt momenteel van volledig gerenoveerd met passiefhuiscomponenten. De charme van het gebouw blijft daarbij intact. Foto's: status eind 2023 (links); status begin zomer 2024 (rechts). © Passive House Institute

Darmstadt, augustus 2024. In de planningsfase worden alle belangrijke beslissingen genomen voordat een grondig renovatieproject wordt uitgevoerd. outPHit ondersteunt gebouw eigenaren hierbij met zijn onlangs uitgebrachte Decision Support Tool. De webgebaseerde tool biedt richtlijnen voor energie-efficiënte renovatie, waardoor een vergelijking mogelijk wordt van verschillende renovatieconcepten op het betreffende gebouw. Dit maakt het voor degenen die betrokken zijn bij het bouwproces gemakkelijker om aan het begin van de planningsfase een geschikt renovatieconcept voor het gebouw te vinden. De Decision Support Tool is nu gratis beschikbaar in het Engels.

Bij een energiezuinige renovatie moet elke afzonderlijke stap goed worden gecoördineerd om ervoor te zorgen dat het resulterende energieverbruik aanzienlijk wordt verminderd en het comfort wordt verhoogd. De Decision Support Tool is de nieuwste toevoeging aan de outPHit renovatietoolkit. De tool kan helpen de renovatieplanningsfase op gang te brengen door zowel gebouw eigenaren als planningsexperts een voorlopig overzicht te geven van mogelijke retrofitting-benaderingen voor een specifiek gebouw.

OUTPHIT

PROJECT LEAD



Passiv House Institute
Rheinstr. 44/46
64283 Darmstadt
Germany

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

RESPONSIBLE PARTNER



Stichting PassiefBouwen
Edward Poppelaan 8
NL-4874 NA Etten-Leur
The Netherlands

T. +31 888 58 58 58
info@passiefbouwen.nl



Richting geven aan keuzemogelijkheden

"Met de verscheidenheid aan opties voor energiezuinige renovaties, hebben de betrokkenen vaak keuze te over. Dit is precies waar de Decision Support Tool in het spel komt, omdat het mogelijke richtingen voor het specifieke gebouw vanaf het begin presenteert. Dit maakt het gemakkelijker om te beslissen over de volgende stappen in het renovatieproces," legt Jan Steiger van het Passive House Institute, projectcoördinator van outPHit, uit.

Basisvereiste is een goed fundament

De tool vereist alleen zeer algemene en gemakkelijk toegankelijke informatie over het gebouw, zoals bouwjaar, basisplattegrond, oriëntatie en bouwmethode. Gebruikers kunnen ook het belang van energie-efficiëntie, duurzaamheid en kosten aangeven binnen het kader van het renovatieproject. De Decision Support Tool presenteert vervolgens verschillende conceptuele oplossingen voor energieverbeteringen en hun respectievelijke effecten, evenals verdere informatie over hoge energie-efficiëntie. De resultaten van de tool vormen zo een basis voor verdere planning met energieconsultingexperts.

De Decision Support Tool is ontwikkeld binnen het outPHit-project en biedt gebruikers voorlopige begeleiding bij de planning van hun grondige renovaties. ©outPHit

Gratis te gebruiken

De Decision Support Tool is gratis beschikbaar op de website van outPHit en op de homepage van het Passive House Institute.

EXTRA INFORMATIE

- [Decision Support Tool - https://desuto.outphit.eu/](https://desuto.outphit.eu/)
- outPHit [Case Study Projecten](#)
- Informatie over de [EnerPHit-Standaard](#) voor renovatie volgens Passiefbouwen principes

CONTACT

Gerben Bos MSc, Stichting PassiefBouwen

+31 888 58 58 58

gerben@passiefbouwen.nl

OUTPHIT - DEEP RETROFITS MADE FASTER, CHEAPER AND MORE RELIABLE

outPHit ondersteunt diepgaande renovaties, volgens de passief bouwen principes, om deze renovaties kosten-effectief, sneller en betrouwbaarder te maken. Aan de hand van casestudies in Europa en met een tal van partners toont outPHit manieren om diepgaande energierenovaties door te voeren. outPHit pakt barrières aan voor grondige renovaties, terwijl het ook de ontwikkeling van hoogwaardige renovatiesystemen, hulpmiddelen voor besluitvorming en kwaliteitsborgingswaarborgen faciliteert. outphit.eu

Stichting PassiefBouwen is de Nederlandse vertegenwoordiger van het Passiefhuis Instituut voor de certificering van gebouwen die voldoen aan de Passiefhuis-eisen. De belangrijkste activiteiten zijn het opleiden van architecten en bouwprofessionals, het stimuleren van energiezuinige gebouwen, het initiëren van nieuwe projecten met woningcorporaties, ontwikkelaars, investeerders en het promoten van het Passiefhuisconcept. passiefbouwen.nl

