Praktijkcursus passief bouwen en renoveren

Opleidingsduur: 1 maand, 4 bijeenkomsten van 9.00-16.30 uur
Groepsgrootte: 8-20 personen
Studiebelasting: Studiebelasting 8 uur per week, incl. lesuren
Afronding: Certificaat Passive House Tradesperson
Prijs: € 1.899,- excl. btw en excl. examenkosten

Netbewust BENG, NoM of Passiefhuis? Na deze 4-daagse cursus maak jij van energieneutraal bouwen en renoveren ook jouw succes!

De wereld is midden in de energietransitie. Deze brengt ook veel veranderingen teweeg in de bouw en installatiesector. In de praktijkcursus Passief bouwen en renoveren leer je dat duurzaam, energiezuinig en betaalbaar bouwen samengaan.

Hiervoor zijn nieuwe vaardigheden vereist en integraal samenwerken – een uitdaging voor de markt! Dus vakmensen, die verantwoordelijkheid kunnen nemen en weten dat juist de kleine details het verschil kunnen maken. Deze cursus is het antwoord op actuele vraagstukken van bouwprofessionals in de uitvoering.

Na deze cursus kun je deelnemen aan het examen voor het internationaal gewaardeerde ‘Passive House Tradesperson’ certificaat.

Inhoud

Dagdeel 1 – De basis van betaalbaar (bijna) energieneutraal bouwen en renoveren

- Definities rondom energieneutraal bouwen
- Basisprincipes van het (bijna) energieneutraal en passief bouwen, ecologie en comfort
- Energiebalans en ontwerpprincipes
- Economie
- Informatie voor de eindgebruiker en ondersteuning

Dagdeel 2 – Luchtdicht bouwen

- Theorie luchtdicht bouwen
- Workshop luchtdicht bouwen

Dagdeel 3 – Isolatie en thermische bruggen

- Thermische isolatie
- Constructie zonder thermische bruggen

Dagdeel 4 – Kozijnen, ramen, deuren

- Passiefhuis ramen, deuren kozijnen

Dagdeel 5 – Basisventilatie in energieneutrale nieuwbouw en renovatie

- Basiskennis balansventilatie
- Ventilatie bij energetische renovatie

Dagdeel 6 – Excursie

- We bezoeken twee energieneutrale/passiefhuisprojecten, één in uitvoering en één gerealiseerd, eventueel aangevuld met een demonstratie.

Dagdeel 7 – Warmteopwekking en distributie in een (bijna) energieneutraal gebouw

Dagdeel 8 – Renovatie en bouwproces

- (Bijna) energieneutrale renovatie en EnerPHit
- Bouwproces en kwaliteitsborging

Online-sessie

- Wrap up en examenvoorbereiding

Voor wie?

Deze training is speciaal voor vakmensen in de installatiebranche, medewerkers van aannemersbedrijven, projectontwikkelaars en projectleiders in de uitvoering, van een projectontwikkelaar of woningbouwvereniging. Ook voor adviseurs, die zich willen oriënteren op de praktische kant van passief bouwen is deze training geschikt.

Achtergrondinformatie

Passief bouwen is de bouwstandaard voor toekomstgerichte nieuwbouw én renovatie. Grijp die uitdaging en pak die nieuwe kansen! Als je deze essentiële en zeer waardevolle kennis bijspijkert blijf jij aan de bal en hou je de aansluiting met de koplopers in de bouw- en installatiesector. Pak de juiste koers met deze praktijkgerichte cursus.

Dit is een cursus van experts voor experts, dus echt een praktijkcursus. De hoofddocenten zijn Clarence Rose (passiefhuisspecialist), Henk Wegkamp (energetisch-economisch analist), Carl-peter Goossen (NZEB-ontwerpmanager) en Nicolaas van Everdingen (energetisch adviseur). Hun enorme ervaring op verschillende werkterreinen en de voorbeeldprojecten helpen je zeker aan te sluiten op de nieuwe bouwpraktijk. Hun diepgaande kennis van de bouwpraktijk van energieneutraal bouwen delen zij graag met jou!

Afronding

Na het volgen van deze cursus kun je deelnemen aan het internationale Passive House Tradesperson exam, aangeboden in het Nederlands door Kennisinstituut KERN. Slaag je, dan ontvang je het internationaal erkende en gewaardeerde certificaat Passive House Tradesperson. Het certificaat wordt verstrekt door het **Passive House Institute**.

Examen voor ‘Gecertificeerd passiefhuis vakman’ 2026
• 4 juli 2026
(proefexamen en vragen 19 juni 2026)
• 10 december 2026
(proefexamen en vragen 3 december 2026)

Kosten examen bouwkunde of installatietechniek: € 365,- exclusief btw
Kosten examen bouwkunde èn installatietechniek: € 535,- exclusief btw

Bij aanmelding voor het examen gaat Kennisinstituut KERN er zonder tegenbericht van uit dat ze jouw naam en werkprofiel na geslaagd examen op hun website mogen tonen.

bob kob

Zilverstraat 69
2718 RP Zoetermeer
T 088 425 63 00

Postbus 715
2700 AS Zoetermeer

