

ENERGIEPRESTATIES BIJ DUURZAME RENOVATIE



<i>Bedrijf:</i>	Teamwork Technology
<i>Locatie:</i>	Zijdewind
<i>Project:</i>	Produbo - Duurzame Renovaties
<i>Nivo:</i>	HBO & Universiteit
<i>Start datum:</i>	per direct
<i>Periode:</i>	in overleg
<i>Rijbewijs vereist:</i>	niet vereist
<i>Kernwoorden:</i>	duurzaam bouwen, duurzame renovatie, gebouwsimulaties, bouwkunde
<i>Studies:</i>	technisch

Onder de naam Produbo werkt Teamwork Technology aan duurzame renovaties van de bestaande woningvoorraad van Nederland. Wij streven naar energiebesparende renovaties op een hoog ambitieniveau, waar mogelijk naar nul-energie renovaties.

Samenwerking tussen diverse uitvoerende partijen, (particuliere) opdrachtgevers, (lokale) overheden en financiers is hierin de sleutel. Produbo is de verbindende schakel en projectleider om de benodigde samenwerking op gang te brengen en aan te sturen.

Teamwork Technology werkt momenteel aan de uitwerking van een projectplan voor een grote energie neutrale renovatie van 60 tot 100 woningen in een wijk in Hoorn.

Voor de bepaling van de technische haalbaarheid, mogelijke energieconcepten en bijbehorende energie prestaties zoeken wij een stagiair (WO).

Aan de hand van literatuur en bestaande voorbeeld woningen, zal de stagiaire de energieprestatie van verschillende renovatie maatregelen en ingrepen moeten doorrekenen. De energieprestatie van de gerenoveerde woningen zullen worden vergeleken met het huidige energiegebruik.

OPDRACHT

- 1) een verband vinden tussen energiemaatregelen, energiewinst en bijbehorende kosten
- 2) ondersteunen van lopende projecten met energieprestatie berekeningen (dynamische simulaties), het voorstellen van efficiënte maatregelen en het aangeven van de bouwkundige gevolgen en (on-)mogelijkheden.

ORGANISATIE

Produbo is een project van Teamwork Technology. Teamwork Technology is een klein bedrijf met plusminus acht zeer betrokken medewerkers. Wij nemen studenten serieus. Lees [hier](#) meer over studenten bij Teamwork Technology.

PROFIEL

- Wij zoeken een creatief en analytisch ingesteld iemand.
- Bij voorkeur heeft de stagiaire veel affiniteit met energiezuinig bouwen/renoveren.
- Een bouwkundige achtergrond
- Enige kennis van installatietechniek t.a.v. energie zuinige woningen
- Kennis van energiezuinige bouwmethoden en technieken. (Passief huis, warmteopslag, warmte terugwinning, etc.)
- Ervaring met gebouwsimulaties (bijvoorbeeld Trnsys, Vabi, PHPP, etc.)
- Is op de hoogte van EPA berekeningen

Interesse? Neem contact met ons op via www.teamwork.nl/studenten