



Tools voor de energietransitie

Iedereen is bezig met de doelen die door de Overheid voor de energietransitie zijn opgesteld. Wilt u meer weten over deze ontwikkelingen en de gevolgen van de energieprestatie in de gebouwde omgeving? Volg dan de nieuwe modulaire opleiding 'Tools voor de energietransitie'. Na 2,5 dag kunt u praktisch aan de slag op het gebied van energie en duurzaamheid.

Hoe ziet de opleiding eruit?

De opleiding bestaat uit vijf modules. Iedere module heeft een specifiek onderwerp en duurt 3,5 uur.

Module 1: #VanGasLos

- Praktische alternatieven voor de HR-combiketel; all-electric oplossingen; warmtepompoplossingen met de voor- en nadelen; kansen voor een warmtenet; rol van isolatie en vraagbeperking; ruimtelijke consequenties in gebouwen; consequenties van oplossingen voor saldering en energiekosten.

Module 2: BENG en de nieuwe energieprestatienorm

- Achtergrond BENG; eisen en rekenmethodieken; verschil met de EPC; energieconcepten die voldoen aan BENG-eisen.

Module 3: Nul op de meter; CO₂-neutraliteit

- 2050: doelstellingen bestaande bouw en nieuwbouw; energieneutraliteit; energie nul en nul-op-de-meter; rekenmethoden; energieconcepten nu en de nabije toekomst; energetische maatregelen gebouw en installaties.

Module 4: Thermische schil

- Aandachtspunten voor de thermische schil bij BENG; berekenen- en aantonen thermische kwaliteit; energieprestatie vastleggen; verbetermaatregelen voor energielabel A / B.

Module 5: Circulair bouwen en het bouwbesluit

- Weergave van duurzaamheid van een gebouw; mogelijkheden en uitdagingen van het Bouwbesluit met betrekking tot circulair bouwen; M PG; gezondheid; comfort voor de bewoners in het gebouw.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Opdrachtgevers, ontwikkelaars, ontwerpers, bouwondernemers, toeleveranciers, toezichthouders en iedereen die geïnteresseerd is in de theoretische en praktische toepassingen van de energietransitie.

Trainers

Bouwforum werkt nauw samen met Nieman Raadgevende Ingenieurs. De adviseurs van Nieman hebben kennis over bouwfysica, bouwtechniek en bouwregelgeving. Daarnaast adviseren zij over installaties, gevels en daken, bouwmanagement en beleid voor energie, duurzaamheid en beheer. Het voordeel is dat deze trainers naast kennis ook veel praktische ervaringen hebben door de integrale advisering in de bouw.

Planning Tools voor de energietransitie, modules januari 2019:

- **15 januari 2019**
09.00 tot 12.30 uur: Module 1 door [Martin Dunnink](#)
13.30 tot 17.00 uur: Module 2 door [Martin Dunnink](#)
- **22 januari 2019**
09.00 tot 12.30 uur: Module 3 door [Kitty Huijbers](#)
13.30 tot 17.00 uur: Module 4 door [Martin Harbers](#)
- **29 januari 2019**
09.00 tot 12.30 uur: Module 3 door [Kitty Huijbers](#) en [Marjolein Berghuis](#)

Wij vragen voor uw deelname aan deze vijf modules € 1.750,- exclusief BTW. U ontvangt daarnaast een certificaat van deelname. Tijdens de hele trainingdagen (twee keer een dagdeel) ontvangt u een gezonde lunch.

De modules vinden plaats in onze cursusruimte aan de Atoomweg 400 in Utrecht.

Aanmelden kan tot 7 januari 2019



Heeft u vragen over deze training en/of modules?
Of wilt u meer weten over andere trainingsmogelijkheden?

Neemt u dan contact op met Tina van der Meer of Ellen Jalink van Bouwforum. Beide zijn te bereiken via info@bouwforum.nl of via telefoonnummer 030-2411227.