

ANTWOORDFORMULIER

Wij schrijven in met personen voor de eendaagse cursus Energieprestatie van gebouwen

- 17 april 2012, Utrecht
 20 september 2012, Breda

De locatie is op loopafstand van het NS station

Deelnamekosten bedragen € 675,- excl. BTW, inclusief alle documentatiemateriaal en consumpties elke 2e en volgende deelnemer van dezelfde organisatie voor € 475,- excl. BTW

- Wij hebben interesse in een in-company cursus; neem contact op met onderstaande persoon

1.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	
2.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	
3.	Naam <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.:	
	Functie:	

Algemene gegevens	
Organisatie/bedrijf:	
(afd. / dienst)	
Postadres:	
Postcode en Plaats:	
Factuur t.a.v. dhr./mw.	
Afdeling:	
Telefoon:	
E-mail:	
Datum:	
Handtekening:	

Fax of stuur uw inschrijving naar:

EURECOM BV
Abtsregt 27
2622 KN DELFT
Fax nr. 015.3809129

Of meld u aan door een e-mail te sturen naar: info@eurecom.nl of via de website: www.eurecom.nl

Annuleringsvoorwaarden

Bij schriftelijke annulering tussen 4 en 2 weken voor de datum van deze cursus wordt € 45,- administratiekosten in rekening gebracht. Indien u binnen 2 weken voor de datum van aanvang annuleert, wordt het volledige bedrag in rekening gebracht en wordt na ontvangst van betaling de documentatie toegezonden. Bij verhindering mag een vervanger van uw inschrijving gebruik maken.



Eendaagse cursus Energieprestatie gebouwen

DINSDAG 17 APRIL 2012
UTRECHT

DONDERDAG 20 SEPTEMBER 2012
BREDA

- **ENERGIEPRESTATIECOËFFIËNT EN ENERGIEPRESTATIE ADVIES**
- **TERMINOLOGIE, GROOTHEDEN EN EENHEDEN**
- **DE NEN 7120; DE NIEUWE BEPALINGSMETHODE**
- **DE ENERGIEBALANSEN, BASISWAARDEN EN OPBOUW
BESPARINGEN**
- **HET ENERGIEBESPARINGSADVIES; DE RENTABILITEITSBEREKENING**
- **MILIEU EN DUURZAAMHEID**



In samenwerking met

Adviesburo voor
Toegepaste
fysika



Als eindresultaat van een energieprestatiebepaling wordt de EPC (Energieprestatiecoëfficiënt) verkregen. Een dimensieloze grootheid die ten opzichte van een referentiewaarde de energieprestatiekwaliteit aangeeft. De referentiewaarden zijn voor nieuwbouw en bestaande utiliteit in de NEN 7120 vastgelegd; voor de bestaande woningbouw is dit nog niet het geval.

Voor de vervaardiging van een EPC-berekening of een energieprestatie advies is eigenlijk alles van belang: van opbouw en afmetingen van het gebouw en de bijbehorende installaties tot gebruik en inrichting. Voordat een EPC of EPA vervaardigd kan worden moet een aantal fasen worden doorlopen: 1. bepaling van het "energiegebouw" (wat niet altijd het gehele gebouw is), 2. bepaling van de gebruiksfunctie, 3. het klimatiseringssysteem en 4. de opdeling in rekenzones.

Bij de EPC-berekening volgens NEN 7120 is alles vastgelegd, zowel betreffende rekenregels als te hanteren waarden.

De cursus Energieprestatie gebouwen is bestemd voor medewerkers van gemeenten, woningcorporaties, de bouwsector, projectontwikkeling, architectenbureaus en advies- en onderwijsinstellingen met bouwkundige disciplines.

Programma

Vanaf 9.00 u. ontvangst en registratie deelnemers

09.30 u. *Aanvang van de cursus*

- Introductie in terminologie (Ep, EPC, Energie-index utiliteit en woning)
- Benodigde informatie over het gebouw (oppervlakken, gebruiksfunctie, U-waarden, setpointtemp., reductiefactoren, ventilatie, verlichting, tapwater, be-/ontvochtiging etc.)
- Gebouwoptdeling; EPC, EPA
- NEN 7120 als vervanging van NEN 5128 en ISSO 82 (woningbouw) en NEN 2916 en ISSO 75 (utiliteit)

12.30 u. *Lunchpauze tot 13.30 u.*

- Indeling in rekenzones; conversiefactoren
- Besparingsvoorbeelden; aandachtspunten bij berekening
- Verdeling van energiestromen speciale installaties (WKK, koelmachines / warmtepompen)
- Praktijkvoorbeeld rentabiliteitsberekening

16.30 u. *Evaluatie en afsluiting van de cursus*

