

# Simulatie voor energie efficiënte óf producerende gebouwde omgeving

- 14 oktober 2010, TU Eindhoven -

In het ontwerpproces van een gebouw is men aangewezen op voorspellingen van de prestaties van het toekomstige gebouw. Voor complexe gebouwtwerpen wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van gebouwsimulatie om de gebouwprestaties te voorspellen. Draagt het gebruik van deze simulatietools bij aan een betere integrale kwaliteit van het definitieve gebouwtwerp? IBPSA-NVL (International Building Performance Simulation Association) stelt zich als doel om te zoeken naar antwoorden op dergelijke vragen.

*Programma:*

## Ochtendsessie

De ochtendsessie is gewijd aan de praktijk! Wij zijn benieuwd naar uw ervaringen bij de toepassing van gebouwsimulatie. Bijdragen die ingaan op interessante praktijkvoorbeelden van de mogelijkheden die gebouwsimulatie biedt bij de ondersteuning van het ontwerpproces zijn van harte welkom. Daarnaast zijn we ook benieuwd naar nieuwe ontwikkelingen en mogelijkheden die het gebruik van gebouwsimulatie kunnen vergroten.

**Interesse om een artikel te schrijven?**

Stuur vóór 15 april 2010 een e-mail naar  
[IBPSA-NVL.2010.Event@tue.nl](mailto:IBPSA-NVL.2010.Event@tue.nl)

Vermeld in de e-mail de volgende gegevens:

- Voorlopige titel + auteurs
- Contactgegevens 1<sup>e</sup> auteur
- Abstract (max. 250 woorden - Engels is mogelijk)

Auteurs van geaccepteerde abstracts worden gevraagd een uitgebreid abstract van 2 tot 8 pagina's te schrijven. Alle geaccepteerde uitgebreide abstracts worden op een CD beschikbaar gesteld. Een selectie hiervan zal worden gepubliceerd in het TVVL Magazine.

## Middagsessie

In de middagsessie willen we u een goed beeld geven van de huidige stand van zaken op het gebied van gebouwsimulatie en van de toekomstige mogelijkheden. De leidraad daarbij is simuleren voor een energie efficiënte of producerende gebouwde omgeving.

Het programma zal bestaan uit presentaties door vooraanstaande sprekers die in zullen gaan op het gebruik van gebouwsimulatie en de volgende onderwerpen:

- Energie op wijkniveau
- Ontwerpproces
- Bestuur en beheer
- Regelgeving, ratingtools en labelling
- Kwaliteit van het binnenmilieu

Organisatie namens IBPSA-NVL:

Marcel Loomans (TU/e)  
Pieter-Jan Hoes (TU/e)  
Jan Hensen (TU/e)

Meer informatie?

[www.ibpsa-nvl.org](http://www.ibpsa-nvl.org)

[IBPSA-NVL.2010.Event@tue.nl](mailto:IBPSA-NVL.2010.Event@tue.nl)

Met medewerking van onze geassocieerde verenigingen:

