

## CURRICULUM VITAE PETER VAN HEUN

*Achternaam*  
*Voornaam*

Van Heun  
Peter

*Opleiding*

1989-1991 HTS Hengelo; bouwkunde  
1991-1995 HTO Windesheim, Zwolle; bouwkunde; bouwfysica  
1996-1997 PHTO, Amsterdam; bouwakoestiek

*Talen*

Engels (Duits)

*Posities*

1995-heden Climatic Design Consult, Nijmegen/Amsterdam;  
adviseur bouwfysica en bouwakoestiek

*Beroepservaring*

### Onderzoek en advies

- brandveiligheid woningen en utiliteit;
- geluidisolatie en -wering in woningen en utiliteit;
- geluidemissie;
- bezonning;
- koudebruggen;
- energiegebruik;
- onderzoek naar vochtproblemen in woningen;
- bouwfysische regelgeving.

### Metingen

- vochthuishouding;
- luchtdichtheid;
- geluid op de werkplaats;
- installatiegeluid in woningen;
- geluidisolatie en -wering woningen en utiliteit;
- akoestiek in binnen- en buitenruimten;
- thermisch klimaat.

### (Computer)berekeningen/-simulaties

- brandoverslag;
- thermisch klimaat;
- koudebruggen;
- (natuurlijke) ventilatie;
- dagverlichting;
- geluidisolatie en -reductie;
- akoestiek;
- energiegebruik.

*Projecten*

voornaamste voorbeelden:

- herbestemming Van Nelle Ontwerpfabriek, Rotterdam;
- nieuw kantoorgebouw Rijkswaterstaat Ceramique, Maastricht;
- sanering wegverkeerslawaaï Weurtseweg, Marialaan and Graafseweg, Nijmegen;
- herbestemming luchthavengebouw Welschap, Eindhoven;
- onderzoek tochtklachten winkelcentrum 'Stadshart', Amstelveen;
- herbestemming audiologisch centrum Ammanstichting, Rotterdam;
- uitbreiding Hogeschool voor de Kunsten, Arnhem;
- herbestemming kantoorgebouw GAK, Amsterdam;
- uitbreiding museum Fundatie, Zwolle;
- herbestemming Vermeerschool en Ons Gebouw, Hilversum.

Ervaring met hardware (x86 platformen en Linux) en met software: Brando, Pintegraal, Radiance, AutoCAD, VABI, Kobru, Trisco, BFEP, Contam, COMIS, NPR 2917 en 5128, WordPerfect, Lotus, Word, Excel, Powerpoint, Open Office.