

CURRICULUM VITAE PETER VAN HEUN

<i>Achternaam</i>		Van Heun
<i>Voornaam</i>		Peter
<i>Opleiding</i>	1989-1995 1996-1997	HTS Hengelo/Zwolle; bouwkunde, specialisatie bouwfysica PHTO, Amsterdam; bouwakoestiek
<i>Talen</i>		Engels (Duits)
<i>Posities</i>	1995-2015 2015-heden 2019-heden	Climatic Design Consult, Nijmegen/Amsterdam; adviseur bouwfysica, bouwakoestiek en brandveiligheid Climatic Design Consult, Nijmegen/Hilversum/Amsterdam; vennoot en adviseur bouwfysica, bouwakoestiek en brandveiligheid gastdocent TU Delft, Architecture & Engineering
<i>Beroepservaring</i>		<u>Advies (berekeningen en onderzoek) nieuwbouw, renovatie en bestaande bouw</u> <ul style="list-style-type: none">- bezonning/beschaduwning;- energiegebruik en verduurzaming;- onderzoek naar vochtproblemen in woningen incl. koudebruggen;- zomercomfort;- bouwfysische regelgeving;- geluidisolatie en -wering in woningen en utiliteit;- geluidemissie/-immissie (horeca, warmtepompen);- installatiegeluid;- brandveiligheid woningen en utiliteit. <u>Metingen</u> <ul style="list-style-type: none">- vochthuishouding en ventilatie;- thermisch klimaat en comfort;- thermografische opnamen;- geluid op de werkplaats;- installatiegeluid;- geluidisolatie en -wering woningen en utiliteit;- akoestiek in binnen- en buitenruimten;- geluidemissie/-immissie. <u>(Computer)berekeningen/-simulaties</u> <ul style="list-style-type: none">- thermisch klimaat;- energiegebruik;- koudebruggen;- (natuurlijke) ventilatie;- dagverlichting;- geluidisolatie en -reductie;- geluidwering gevels;- akoestiek;- brandoverslag;- vultijden rook bij brand.
<i>Projecten</i>		voornaamste voorbeelden: <ul style="list-style-type: none">- herbestemming Van Nelle Ontwerpfabriek, Rotterdam;- nieuw kantoorgebouw Rijkswaterstaat Ceramique, Maastricht;- saneringen wegverkeerslawaaï, Nijmegen;- herbestemming Vermeerschool en Ons Gebouw, Hilversum;- herbestemming luchthavengebouw Welschap, Eindhoven;- herbestemming Burgerweeshuis Amsterdam;- nieuw ondergronds gebouw Hogeschool voor de Kunsten, Arnhem;- herbestemming kantoorgebouwen Elsevier en GAK, Amsterdam;- prijswinnende renovatie Cygnus gymnasium, Amsterdam;- uitbreiding museum Fundatie, Zwolle;- herbestemming diamantslijperij Asscher, Amsterdam;- onderzoek binnenklimaat gerenoveerde woningen, Zutphen;- Conservation Management Plan (CMP), aula TU Delft.

Ervaring hardware en software: Brando, Pintegraal, Radiance, VABI, Kobru, Trisco, Contam, energieprestaties, Office.