

Curriculum Vitae

Personalialia:

Naam : van Doorn
Voornaam : Hilbren
Adres :
Postcode : 3421 JS
Plaats : Oudewater
Telefoon :
Emailadres : hilbren@msn.com
Geboortedatum : 1 februari 1981
Geboorteplaats : Lichtenvoorde
Website : <http://www.hilbren.nl>

Opleiding:

2003-2006

HBO Elektrotechniek,
Afstudeerrichting: telematica
Haagse Hogeschool, Den Haag.

- elektronica
 - microcontrollers
 - Programmable Logic
- programmeren
 - VHDL
 - C (embedded)
 - Borland C++
 - Borland Delphi

Diploma behaald feb. 2006

1997-2003

MBO, niveau 4,
Afstudeerrichting: Telematica,
Crabeth College, Gouda.

- zwakstroom installaties
- sterkstroom installaties
- elektronica (hoogfrequent)
- programmeren (Pascal)

Diploma behaald feb. 2003

1993-1997

VBO, niveau C, Elektrotechniek,
Oversingel, Woerden.

- zwakstroom installaties
- sterkstroom installaties
- krachtstroom installaties
- elektronica (basis)

Diploma behaald juli 1997

Werkervaring:

1998-heden

Parttime baan,
Golff supermarkt, Oudewater.

2005-2006

6 maanden stage
AMB it
Digitaal signaalbewerking.
Haarlem.

2005

6 maanden stage
Baas telematica R&D
Hardware, Meetapparatuur.
Waddinxveen.

2003

6 maanden stage
Haagse Hogeschool,
Software, Hardware & grafische,
Den Haag.

- 2002** 6 maanden stage,
Baas telematica
Installatie werkzaamheden, telecom apparatuur ontwikkelen.
Waddinxveen.
- 1998** Vakantiewerk,
Den Uyl elektrotechnisch installatie bedrijf,
Utrecht.
- 1997** 1 week stage in het laatste jaar van het
VBO, Hekema elektrotechnisch
Installatie bedrijf,
Oudewater.

Interesses:

Hobby's: 2D/3D-CAD Tekenen,
Modelbouw (rc)
Elektronica
Audio
Fotografie

Sporten: Fietsen (mountainbiken)
Powerkiting
Wandklimmen
Schietsport

Vaardigheden en kwaliteiten:

Spreek redelijk Engels.
Heb ervaring met diverse besturingssystemen; Windows 9X, 2000 & Xp.
Verder kan ik goed tot zeer goed omgaan met programma's als: Autocad, Adobe Photoshop en
Macromedia Dreamweaver en Ms Office.
Ervaring met Borland C++ en Delphi.

Overige informatie:

Ik ben in het bezit van rijbewijs B.

Op zoek naar:

Ik zoek een baan waarbij ik me voornamelijk kan bezig houden met R&D werkzaamheden. Ik
werk graag met mij handen. Mijn voorkeur gaat uit naar DSP en/of microcontrollers.

Projecten

Hieronder beschrijf ik enkele projecten die ik tijdens mijn (afstudeer)stage of in mijn vrije tijd heb uitgevoerd.

Glasvezel Talkset

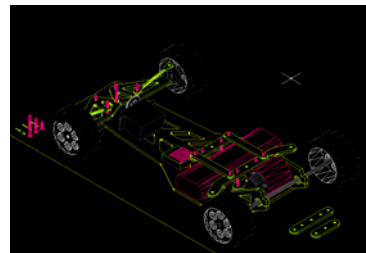
Tijdens mijn MBO stage heb ik apparatuur ontwikkeld die het mogelijk maakt om eenvoudig via glasvezel te kunnen communiceren. Het apparaat maakt gebruik van een ADC en een DAC. De minimale afstand die met deze apparatuur overbrugd kan worden ligt boven de 60km.

Autocad

Alles wat gebouwd wordt moet eerst ontworpen worden. In eerste instantie tekende ik alles 2D. Later toen de ontwerpen wat complexer werden moest ik echter overstappen naar 3D tekenen.

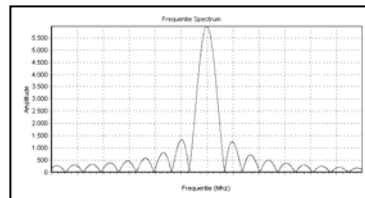
Voorbeelden van dingen die ik zoal getekend heb zijn:

- Modelauto's
- Modelvliegtuigen
- Luidsprekers



Delphi (signaal analyse)

Tijdens mijn 2 laatste stages heb ik voornamelijk gewerkt aan (D)SP (het verwerken en analyseren van meetdata). Tijdens mijn laatste stage heb ik zelf een spectrumanalyse geschreven in Delphi met de daarbij behorende venstermethoden. Dit is ook een van de bezigheden die ik in een toekomstige baan zou willen zien.



Audio

Een van de projecten die onder de kop audio vallen zijn mijn elektrostaten. Deze techniek maakt het mogelijk om het hele frequentiebereik met een enkele bijzonder platte speaker weer te geven.

Fotografie

Deze hobby is ontstaan doordat ik een defect toestel kreeg aangeboden. Nadat ik het toestel heb gerepareerd ben ik er eens mee gaan fotograferen. Daardoor werd ik gevraagd om tijdens een afstudeer project foto's te maken. Dit beviel echter zo goed dat ik me verder ben gaan verdiepen in de wereld van de fotografie. Vervolgens heb ik nieuwe lenzen gekocht en uiteindelijk is ook het toestel zelf vervangen.

Op dit moment houd ik mij bezig met product- en sportfotografie.