

# Curriculum Vitae

## Immanuel J.A.K. Geesing

---

### Gegevens

Adres: Vrouwestraat 7  
4175 CB Haaften  
Telefoon: +31 (0)6 - 22579290  
E-mail: [immanuelgeesing@gmail.com](mailto:immanuelgeesing@gmail.com)  
Website: [www.immanuelgeesing.nl](http://www.immanuelgeesing.nl)  
Geb. datum: 23-07-1986



---

Duurzaamheid, daar streef ik naar. Als ingenieur, ondernemer én als persoon. Een bedrijf bloeit pas op als het zorg draagt voor de omgeving, sociaal sterk staat en een gezonde business case heeft. Met dit in gedachten werk ik om technologie en de mens steeds dichter bij elkaar te brengen, en help ik bedrijven nieuwe oplossingen te ontwikkelen en te verduurzamen.

---

### Werkervaring

Feb 2017 – Heden                      ZZP'er Consultancy Bedrijfsverduurzaming

Jan 2016 – Feb 2017                      Stichting Bedrijventerreinen Helmond  
Functie: Software-ontwerper  
*Ontwerpen softwaretool en methode om industriële symbiose te realiseren op bedrijventerreinen.*

Jan 2015 – Feb 2017                      Technische Universiteit Eindhoven  
Functie: PDEng Trainee Smart Energy Buildings & Cities (SEB&C)  
*Ontwerp duurzame renovatie gebouw Potentiaal, Verduurzamingsplan en visie bedrijventerrein Strijp-T.*

2015 – 2016                                  Lid Management Team SEB&C en Board+ (afgevaardigde werknemer)  
2016 – 2017                                  Lid PDEng-raad TU/e

Feb 2014 - Mei 2014                      Universiteit Twente, Enschede  
Functie: Docent Creative Technology  
*Ontwerpen onderwijsmateriaal en opgaven op het gebied van elektrotechniek en fysica, begeleiden van studenten, beoordelen presentaties en tentamens.*

Sept 2013 - Okt 2013                      Universiteit Twente, Enschede  
Functie: Oproepkracht in opdracht van de KNSB  
*Ontwerp en optimalisatie schaatspakken Olympische Winterspelen 2014 op basis van windtunneltests, opstellen experimentele methode.*

Okt 2010                                      Universiteit Twente, Enschede  
Functie: Experimenteel onderzoeker  
*Windtunnelonderzoek aan vortex shedding achter een vierkante balk.*

## Stages

Okt 2009 - Jan 2010      GE Wind Energy GmbH, Salzbergen Duitsland  
*Aerodynamische simulaties aan een windturbine, opstellen afschatprocedure vermoeiingsbelastingen, verwerken van offshore experimentele data.*

---

## Opleidingen en cursussen

2015 – 2017      PDEng Smart Energy Buildings & Cities (SEB&C), Technische Universiteit Eindhoven

2015      Summer Course Heat pumps, KTH Stockholm

2015      Business Summer School, ESADE Barcelona

2008 – 2013      Master Sustainable Energy Technology, Universiteit Twente  
*Afstudeeronderzoek: A Synthetic Jet for Pitch Control of Wind Turbine Blades*

2005 - 2008      Bachelor Werktuigbouwkunde, Universiteit Twente  
Minor Wijsbegeerte, Universiteit Twente

1999 - 2005      VWO, OSG Montessori-OSG Bataafse Kamp, Hengelo

---

## Talen

Nederlands	spreken: moedertaal	schrijven: moedertaal
Engels	spreken: uitstekend	schrijven: uitstekend
Deens	spreken: uitstekend	schrijven: goed
Duits	spreken: goed	schrijven: gemiddeld
Frans	spreken: gemiddeld	schrijven: gemiddeld

---

## Computervaardigheden

<b>Programmeertalen</b>	<b>Software</b>
JavaScript	Matlab
HTML	SolidWorks
Java	Lyx
AHK	Ansys
C++	Visual Studio
C#	Eclipse
Amanda	

---

## Overige activiteiten

2007-2011      Vrijwilliger Jeugdafdeling, Zenith Summercamp Zwitserland  
2013 – Heden      Boekrecensent Sciencefiction, Steampunk & Fantasy, FantasyWereld.nl