

Curriculum Vitae

Immanuel J.A.K. Geesing

Gegevens

Adres: Vrouwestraat 7
4175 CB Haaften
Telefoon: +31 (0)6 - 22579290
E-mail: immanuelgeesing@gmail.com
Website: 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

Programmeertalen	Software
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