

Curriculum Vitae Anton (I.A.) van der Esch

Personalia

Naam	Anton van der Esch
Adres	Dokter van Stratenweg 328
Postcode + woonplaats	4205 LE Gorinchem
Land	Nederland
Mobiele telefoonnummer	06 - 28034083
E-mailadres	antonvanderesch@hotmail.com
Geboortedatum	18-05-1994
Geboorteplaats	's-Hertogenbosch
Nationaliteit	Nederlandse
Geslacht	Man



Opleidingen

09-2016 - 08-2020	Master Civil Engineering Diploma behaald	Technische Universiteit Delft Studierichting: Structural Engineering <i>Van sep. 2017 - feb. 2020 ben ik student-assistent Constructiemechanica geweest aan de faculteit CiTG. Ik heb studenten geholpen die problemen hebben met vraagstukken op het gebied van statica en dynamica. Momenteel ben ik coördinator. Van februari t/m april 2019 heb ik een Multidisciplinair project uitgevoerd in São Paulo waar mijn onderzoek concentreerde op het parametrisch ontwerpen van fiets- en voetgangersbruggen.</i>
09-2011 - 07-2015	Hbo - Civiele Techniek Diploma behaald	Avans Hogeschool, 's-Hertogenbosch Studierichting: Civiel Technisch Ontwerp Minor: Constructie Afstudeeronderwerp: Ontwerp van een Hangbrug <i>Van november 2013 tot oktober 2014 heb ik in de studentenraad geparticipeerd. Taken bestonden hoofdzakelijk uit het bewaken van de kwaliteit van de opleiding Civiele Techniek.</i>
08-2006 - 07-2011	Havo Diploma behaald	Gomarus Scholengemeenschap, Gorinchem Profiel: NT & NG

Certificaten

08-2020	Annotation Dynamics of Structures	Delft University of Technology
08-2019	Português Básico (8,4)	Nederlands Talen Instituut (NTI)
04-2016	Zakelijke communicatie Engels (8,0)	Nederlands Talen Instituut (NTI)
01-2016	TOEFL iBT (100 pt out of 120)	Educational Testing Service (ETS)
11-2015	Engels voor gevorderden (7,6)	Nederlands Talen Instituut (NTI)
10-2015	Intensieve individuele taaltraining Engels	Language Institute Regina Coeli
08-2015	Voortentamen Wiskunde T	Open Universiteit
05-2012	Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA	mt&v

Overige cursussen

04-2021 - 06-2021	Marc Aurel High Performance Coaching	Marc Aurel Consulting
-------------------	--------------------------------------	------------------------------

Werkervaring

02-2021 - heden	Promovendus TU Eindhoven Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Promovendus aan de TU Eindhoven, faculteit Bouwkunde <i>Het uitvoeren van onderzoek naar de scheurvorming in beton ten gevolge van uitwendige belasting en verandering van opgelegde vervormingen.</i> Op aanvraag
-----------------	--	--

Werkervaring (vervolg)

11-2019 - 02-2021	Docent aan de Haagse Hogeschool Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Docent Eindige Elementen Methode (EEM)'en mechanica <i>Het doceren van EEM. Onderwerpen: staven, balken, lineaire algebra, oplossingsstrategieën. Verder cursussen gegeven aan 3e en 4e jaars studenten m.b.t. mechanica.</i> Op aanvraag
11-2015 - 07-2016	Junior Engineer Van Vulpen B.V. (40 uur/week) Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Junior Engineer Horizontal Directional Drillings <i>Het ontwerpen, berekenen en tekenen van horizontaal gestuurde boringen, het afstemmen van vergunningstrajecten en opstellen van werkplannen.</i> Op aanvraag
02-2015 - 06-2015	Afstudeerstage Dura Vermeer Beton- en Waterbouw B.V. (40 uur/week) Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Afstudeerder <i>De stage werd ingevuld door de afstudeeropdracht: 'Ontwerp van een hangbrug'. De brug is zowel statisch als dynamisch doorgerekend, voor een betonnen en een vezelversterkte kunststoffen brugdek. Voor beide varianten dienen dempende maatregelen te worden toegepast.</i> Op aanvraag
01-2014 - 08-2014	Stageplaats BAM N261 NON STOP (40 uur/week) Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Assistent werkvoorbereider <i>Taken bestonden voornamelijk uit het opstellen van plannings, uittrekken van hoeveelheden, maken van faseringstekeningen en het opstellen van buigstaten.</i> Op aanvraag
09-2012 - 01-2013	Stageplaats Avenue2 (40 uur/week) Functie: Werkzaamheden: Referentie:	Assistent uitvoerder <i>Taken bestonden voornamelijk uit het aansturen van personeel en het meewerken bij de uitvoering van een fietstunnel. In de werkvoorbereiding lag de nadruk op bouwplaatsinrichtingen en kwaliteitsverantwoordingen.</i> Op aanvraag

Vaardigheden

Rijbewijs B	
Talen	Nederlands: moedertaal (C2) Engels: gevorderd (C1) Portugees: beginner (A2)
Software	Ervaring met AutoCAD (3D), AxisVM, DIANA, D-sheet Piling, D-Geo Pipeline, L ^A T _E X, MathCAD, MATLAB, MatrixFrame, MS Excel, MS Outlook, MS Powerpoint, MS Project, MS Visio, MS Word, Python, Revit, Scia Engineer, SQL and Technosoft.
Overig	Calculus, continue mechanica, computational modelling, (partiële) differentiaalvergelijkingen, (niet-lineaire) EEM, kansrekening en statistiek, lineaire algebra, statica en dynamica van constructies, staal- en betonconstructies

Hobby's en interesses

Wielrennen, fitness, voetbal, lezen