

Curriculum Vitae

Klaas-Jan Gorter



Klaas-Jan Gorter



26-06-1993

Utrecht, Nederland



+31 6 1066 3653

+52 1 55 1307 9711



k-j.gorter@outlook.com



Avenida Baja California 161 H
Roma Sur, Mexico-Stad, Mexico



kj-gorter.com

Professionele vaardigheden

Optica ●●●●●

Python ●●●●●

HTML/CSS/JS ●●●●

SAP ●●●

Eigenschappen

Geduldig Brede interesses

Analytisch Gedreven

Welbespraakt Vindingrijk

Talen

Dutch Moedertaal

English Vloeiend

Spaans Professioneel

Duits Basis

Hobby's en interesses

Machine Vision

Boksen

Bordspellen

Laatst bijgewerkt: 10-11-2020

In 2019 ben ik afgestudeerd van de Applied Physics Master aan de Universiteit Twente. Desondanks, heb ik eerst een zijstap in mijn carrière gemaakt door een jaar als programmeur in Mexico-Stad te werken. In dit jaar heb ik veel geleerd van het werken in een andere cultuur. Deze ervaring rijker zet ik de volgende stap in mijn carrière.

Ervaring

Sinds September 2019: Software Developer

DeSiCi, Mexico-Stad, Mexico

In een Spaans-sprekend team werk ik aan de ontwikkeling van cloud-systemen voor middelgrote bedrijven in verschillende sectoren. Ik schrijf voornamelijk aan de back-ends in Python/Django. Waar nodig draag ik bij aan het opzetten en het leiden van onze projecten.

Mei 2018—Mei 2019: Master scriptie project

COPS, Universiteit Twente, Enschede, Nederland

Voor het behalen van mijn MSc. heb ik een scriptie geschreven over experimenten met foton-condensaten. Voor de experimenten heb ik een opstelling gebouwd die wordt aangestuurd door C++ code.

2016—2019: Master Applied Physics

Universiteit Twente, Enschede, Nederland

Voor de specialisatie in optica volgde ik vakken als *Quantum Optics*, *Advanced Quantum Mechanics* en *Biomedical Optics*. Tijdens mijn studie heb ik aan verschillende experimenten meegewerkt.

September—December 2017: Onderzoeksstage

SEM, Deense Technische Universiteit, Lyngby, Denemarken

Een stage van vier maanden waarin ik theoretisch onderzoek deed naar *non-local effects* in plasmonische materialen.

2011—2016: Bachelor Technische Natuurkunde

Universiteit Twente, Enschede, Nederland

Tijdens de Bachelor Technische Natuurkunde heb ik naast de fundamentele van de experimentele natuurkunde ook de basisvaardigheden van programmeren en verslaglegging geleerd.

2005—2011: Gymnasium

RSG Trompmeesters, Steenwijk, Nederland

Recente activiteiten

2020: Coauteur van twee wetenschappelijke papers

Over een tweetal projecten, waaraan ik tijdens mijn studie heb meegewerkt, zijn dit jaar papers geschreven. Resultaten van mijn werk zijn meegenomen in de publicaties. Theoretisch werk uit mijn stage staat in doi.org/10.1088/1742-6596/1537/1/012001 en doi.org/10.1002/adom.202001438 bevat metingen die ik tijdens het vak Nanophotonic Experiments heb verricht.