

CV Mark Zwart

Contact

T: 06 57 39 8554
M: hi@markzwart.com
W: markzwart.com

Basics

Jarig: 6 juli 1994
Locatie: Enschede
Rijbewijs: (nog) niet

Talen

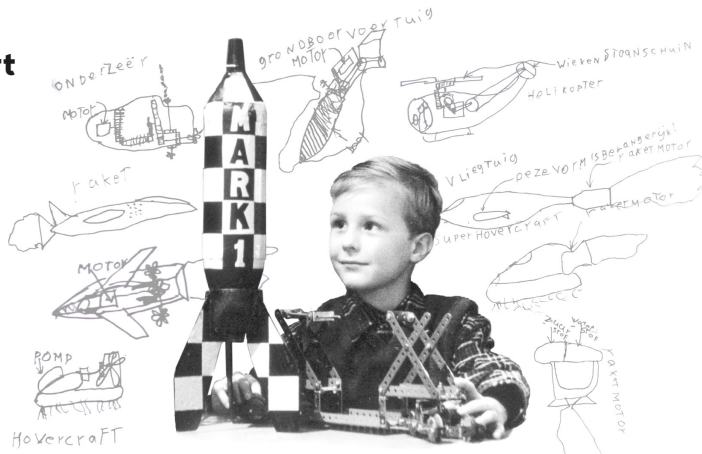
Nederlands
Engels

Software-vaardigheden

Microsoft Office
Adobe Creative Cloud
Autodesk Fusion 360
Blender 3D
SolidWorks
HTML | CSS
Python | Javascript.

Hobby's & Interesses

Tekenen
Muziek
Film
Parkour
Koken
Techniek



▲ Dat ben ik in 2002, een nieuwsgierig, dromerig ventje, altijd aan het fantaseren over wilde avonturen en uitvindingen aan het tekenen (die schetsen staan in mijn "uitvindingenboek" van dezelfde tijd). Ik streef ernaar die instelling vast te houden, en geloof nog steeds niet dat een droom te groot kan zijn.

Profiel

Door een scherp oog voor detail, een sterk ruimtelijk-, logisch- en technisch inzicht en een groot associatievermogen kan ik nieuwe informatie snel integreren. Dat maakt me goed in bestaande kennis overdragen naar nieuwe vaardigheden, onderliggende patronen herkennen om me te oriënteren binnen nieuwe onderwerpen en oplossingen vormen binnen een nieuwe probleemsituatie. Hierdoor kan ik erg snel leren en creatief problemen oplossen. Daarnaast heb ik sinds jonge leeftijd interesse in techniek, vormgeving en visuele media zoals tekenen, fotografie, animatie en 3D-modelleren. Dit komt deels voort uit een behoefte om mijn ideeën uit te kunnen drukken. Door hier veel mee bezig te zijn in zowel professionele toepassingen en mijn vrije tijd heb ik veel vaardigheid en gevoel opgebouwd voor (ruimtelijke) vormgeving, visualisatie en functionele prototypes bouwen.

Daarnaast kan ik me vaak goed inleven in anderen en wil over het algemeen de andere kant van een argument kunnen inzien. Daardoor typeren anderen mij vaak als toegankelijk, behulpzaam, meedenkend en prettig om mee samen te werken, en word ik regelmatig gevraagd om te bemiddelen bij meningsverschillen.

Studie

Binnen de master Industrial Design Engineering aan de Universiteit Twente heb ik een redelijk breed vakkenpakket gevolgd, met als globale richting systems engineering & duurzaamheid binnen de track Emerging Technology Design. Een aantal relevante vakken zijn Systems Engineering, Life Cycle Assessment, TRIZ (een Russische innovatiemethode), Design for Maintenance, Packaging & Surface Engineering en een vak over merkgericht productontwerpen. Daarnaast heb ik ook vakken gevolgd bij Creative Technology om meer gevoel te krijgen met elektronica. Met mijn masteropdracht ben ik op basis van cybernetica en verschillende design-theorieën op zoek gegaan naar een betere manier om strategisch te ontwerpen binnen complexe productsystemen.

Ondernemingen

Tijdens mijn studie heb ik ongeveer 80 opdrachten uitgevoerd voor 20 klanten, variërend van enkele illustraties voor eenmanszaken tot volledige productontwikkeling van begin tot eind, en grote namen zoals Danone. Dit deed ik in eerste instantie op freelance-basis, waarna ik in 2015 met een aantal vrienden ben gaan samenwerken onder de naam Estis Design. Daarnaast hebben we een eigen product gelanceerd, App een Oma (nu Beppie). Dit is een digitale brievenbus die brieven vertaalt in appjes en vice versa om een meer intuïtieve interactie te bieden aan mensen die liever analoog communiceren. In de 4 jaar waarin we actief zijn geweest met Estis heb ik veel praktische ervaring en vaardigheden opgedaan. Voorbeelden zijn meer gevoel voor bedrijfsvoering, productievoorbereiding met producenten in Nederland en China, (mechatronische) prototypes bouwen en programmeren, presenteren (zowel visueel als verbaal), werken met klanten en (soms erg strakke) deadlines. Daarnaast kwamen ook vaak meer theoretische gebieden langs binnen opdrachten waar ik me in verdiept heb, zoals control engineering, optica of specifieke productietechnieken. Het werken aan gevarieerde, innovatieve projecten in een team van ontwerpers beviel heel erg, maar uiteindelijk hebben we samen besloten om te stoppen toen we begonnen met afstuderen.

Voor mijn portfolio en meer informatie, zie ook markzwart.com, of neem contact op via hi@markzwart.com of 06 57 39 8554



MARK ZWART

Opleiding

Gymnasium, Natuur & Techniek
STARING COLLEGE // 2006-2012

Industrial Design, BSc.
UNIVERSITY OF TWENTE // 2012-2016

Smart Tech (part of Creative Technology)
UNIVERSITY OF TWENTE // 2016-2020

Industrial Design Engineering, MSc.
UNIVERSITY OF TWENTE // 2016-2020

Werkervaring

Allround Ontwerper
FREELANCE // 2009-2016

Industrial Designer & Co-Founder
ESTIS DESIGN // 2015-2019

Cursusleider
ESTIS DESIGN // 2016-2019

Mede-uitvinder & ontwerper
APP EEN OMA // 2017-2019

Mark Zwart Design
SELF-EMPLOYED // 2021 - NU

"Ik ken veel ontwerpers die geeltjes kunnen plakken, maar wat nou zo leuk is aan jullie is dat jullie het ook nog kunnen waarmaken"



Jan-Hendrik Croockewit,
CTO Nedap Healthcare,
over onze samenwerking
rond App een Oma

