

# MICHAEL DE BOER

## INDUSTRIAL / TECHNOLOGY DESIGNER



Ik ben een industrieel ontwerper die zich specialiseert in de connectie tussen fysieke producten & digitale technologie. Ik ben in staat om samen te werken met specialisten uit veel verschillende disciplines; en daartussen bruggen te vormen, om tot een holistisch eindproduct te komen, terwijl ik het grotere plaatje goed in de gaten houd.

### OPLEIDING

**HBO Master of Science | HvA** 1 jaar  
**Digital (Technology) Design** 2018 - 2019

Zie omschrijving hier rechts.

**HBO Bachelor of Science | HvA** \* Cum Laude 4 jaar  
**Engineering, Design & Innovation** 2014 - 2018  
**- specialisatie: (Industrial) Product Design**

Een vernieuwende combinatie van industrieel product ontwerpen, engineering, creativiteit en ondernemerschap. Minor: 'Intelligent Environments'.

**VWO Atheneum | CSG Jan Arentsz** 6 jaar  
**Natuur, Techniek & Gezondheid** 2008 - 2014

### PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN

- Ontwerptools: SolidWorks, Keyshot, Photoshop, Illustrator, InDesign, Unity, Arduino en Processing.
- Prototypen: Spuugmodellen, Mock-Ups, 3D printen, Interactieve wireframes, Gebruikerstesten, Elektronica en Coderen met: Javascript, C(#), Java, HTML en CSS.
- Soft skills: Gestructureerd, Helikopterview, Communicatief vaardig, Zelfstandig, Teamspeler, Veerkrachtig, Reflecterend, Kritische optimist.
- Nederlandse taal: moedertaal, hbo bachelor niveau.
- Engelse taal: professioneel, hbo master niveau.
- Rijbewijs B, sinds 2014

### WERK ERVARING

**Master Digital Design** 1 jaar  
**Digital Technology Designer** 2018 - 2019

Een innovatieve HBO master waar, in samenwerking met diverse bedrijven en creatieve bureau's, projecten uit de praktijk centraal werden gesteld in de opleiding. Zo heb ik parallel aan het lesprogramma toffe projecten gedaan voor VodafoneZiggo en de Gemeente van Amsterdam om opgedane kennis en vaardigheden direct toe te passen.

**(Koninklijke) Ahrend | Afstudeerstage** 0,5 jaar  
**(Industrial) Product Designer** 2017 - 2018

Een onderzoek naar hoe design & technologie een gezondere werkstijl kunnen stimuleren bij gebruikers van een zit-sta-bureau, gepaard met het ontwerp van een concept en prototype. Een innovatief project op het snijvlak van industrieel product ontwerp, digitale technologie en psychologie.

**studio HNSDGR | Meeloopstage** 0,5 jaar  
**(Industrial) Product Designer** 2016 - 2017

**ZZP** 10 jaar  
**Website Design & Development** 2010 - 2020

Websites voor particulieren en kleine bedrijven. Ik heb veel geleerd over het ondernemerschap, zakelijk denken en de eisen en wensen van de klant vertalen naar overtreffend resultaat.



# MICHAEL DE BOER

## INDUSTRIAL / TECHNOLOGY DESIGNER



I am an industrial designer who specialises in the connection between physical products & digital technology. I am able to understand, communicate, and work with specialists from many different disciplines; and form bridges between them, to work towards a holistic end product, while keeping an eye on the bigger picture.

### EDUCATION

**HBO Master of Science | AUAS** 1 year  
**Digital (Technology) Design** 2018 - 2019

See description on the right.

**HBO Bachelor of Science | AUAS** \* Cum Laude 4 years  
**Engineering, Design & Innovation** 2014 - 2018  
**- specialisation: (Industrial) Product Design**

A novel combination of industrial product design, engineering, creativity, and entrepreneurship.  
Minor: 'Intelligent Environments'.

**Pre-University Education | CSG Jan Arentsz** 6 years  
**Nature, Technology & Health** 2008 - 2014

### PROFESSIONAL SKILLS

- Design tools: SolidWorks, Keyshot, Photoshop, Illustrator, InDesign, Unity, Arduino, and Processing.
- Prototyping: Modelmaking, Mock-Ups, 3D printing, Interactive wireframes, User testing, Electronics and Coding with: Javascript, C(#), Java, HTML, and CSS.
- Soft skills: Well-organised, Helicopterview, Good communication skills, Independent, Teamplayer, Resilient, Reflective, Critical optimist.
- Dutch language: native, university level.
- English language: professional, university level.
- Driving license B, since 2014.

### WORK EXPERIENCE

**Master Digital Design** 1 year  
**Digital Technology Designer** 2018 - 2019

An novel Master where, in collaboration with various companies and creative agencies, real-world project briefs were made central throughout the year. This allowed me to do inspiring projects for VodafoneZiggo and the municipality of Amsterdam, in parallel next to the academic curriculum, to apply the acquired knowledge and skills directly in practice.

**(Royal) Ahrend | Graduation Internship** 0,5 year  
**(Industrial) Product Designer** 2017 - 2018

A research to find out how design & technology could help stimulate users of sit-standing-desks to adopt a healthier work style, paired with the design of a product concept and prototype. An innovative project on the intersection of industrial design, digital technology, and psychology.

**studio HNSDGR | Internship** 0,5 year  
**(Industrial) Product Designer** 2016 - 2017

**ZZP** 10 years  
**Website Design & Development** 2010 - 2020

Websites for individuals and small businesses. I have learned a lot about entrepreneurship, business thinking, and translating the needs and requirements of the client into superlative results.



[linkedin.com/in/michaeldeboer02](https://www.linkedin.com/in/michaeldeboer02)



<https://michaeldeboer.nl>



Bovenweg 40, 1834 CG  
Sint Pancras, Nederland



+31 (0)6 21646632  
[michael@de-boer.nl](mailto:michael@de-boer.nl)