



Maarten DERKS

Amsterdam, Nederland | 06 13 36 99 05

[mail@maartenderks.nl](mailto:mail@maartenderks.nl)

[in LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## SAMENVATTING

Breed opgeleide software engineer met ervaring in de banken- en elektronica-industrie. In mijn rollen bij Fairphone heb ik een Android-telefoon voor ruim zeven jaar van softwareondersteuning voorzien, iets wat nog nooit eerder gedaan is. Ik heb passie voor het leren van nieuwe dingen en voor mijn professionele ontwikkeling, en ik ben op mijn best als ik samenwerk met anderen. In mijn vrije tijd hou ik van lezen, sporten en gitaar leren spelen.

## WERKERVARING

### FAIRPHONE

2015 - Heden

#### SENIOR SOFTWARE ENGINEER

2021 - Heden

- Plannen en uitvoeren van de softwareondersteunings-roadmap voor een van Fairphone's producten tot aan EOL
- Bijdragen aan software engineering activiteiten voor andere Fairphone producten
- Verbeteren en uitbreiden van de testinfrastructuur, automatisering van tests onderzoeken

#### TECH LEAD - SOFTWARE LONGEVITY TEAM

2019 - 2021

- Verantwoordelijk voor software engineering activiteiten voor een van Fairphone's producten
- Vinden en onboarden van een externe software engineering partij na een interne reorganisatie
- Leiden van haalbaarheidsstudie voor ontwikkelen van een Android-upgrade zonder SoC-leverancier ondersteuning
- Leiden van zowel intern als extern personeel in de ontwikkeling van een Android-upgrade

#### ANDROID PLATFORM ENGINEER

2016 - 2019

- Poorten van functionaliteiten, ontwikkeling van Android-upgrades, app-ontwikkeling, beveiligingsonderhoud

#### JUNIOR ANDROID SOFTWARE ENGINEER

2015 - 2016

- Verspreiding van OTA updates, GMS test suites, app-ontwikkeling, publiceren van broncode, beveiligingsonderhoud

#### INTERN - PRODUCT TEAM

2015

- Masterscriptie: [Fair Privacy: Improving Usability of the Android Permission System](#)

### SNS REAAL

2011 - 2012

#### STAGIAIRE

- Afstudeerproject: Het poorten van online bankieren-functionaliteiten naar de mobiele website

## EDUCATIE

### RADBOD UNIVERSITEIT

2012 - 2015

#### MASTER COMPUTER SCIENCE

- Specialisaties: Software Construction, Quality of Software
- Subsidiair onderwerp: Security/Privacy

### AVANS HOGESCHOOL

2008 - 2012

#### BACHELOR INFORMATICA

- Minoren: Software Architectuur, Game Development

## VAARDIGHEDEN

**PROGRAMMEERTALEN** *Ervaren:* Java | Python | Bash *Vertrouwd:* C | C++ | C# *Beginner:* Rust | Kotlin

**OPMAAKTALEN** HTML | CSS | XML | JSON | YAML | Markdown | RST | TeX

**SOFTWAREONTWIKKELING** Git | Jenkins | Gerrit | GitLab | DevOps | CI/CD | Testautomatisering

**ANDROID** AOSP | Qualcomm BSPs | Linux kernel | GMS | Beveiliging | OTA | Apps | Tradefed

**TALEN** *Natuurlijk:* Nederlands *Volledig professioneel:* Engels *Eenvoudig:* Duits | Frans