



# Wouter ten Brinke

Enschede regio, Nederland

✉ [wouter.tenbrinke@icloud.com](mailto:wouter.tenbrinke@icloud.com) | [in/wtb](https://www.linkedin.com/in/wtb)  
🐙 [github.com/wtb04](https://github.com/wtb04) | 🌐 [woutertenbrinke.nl](https://woutertenbrinke.nl)

## INTRODUCTIE

---

Ik ben een masterstudent Embedded Systems aan de Universiteit Twente. Mijn achtergrond omvat embedded software, computer vision, IoT-systemen, 5G en moderne netwerktechnologieën, evenals full-stack en mobiele ontwikkeling. Ik heb gewerkt aan projecten variërend van real-time Linux-componenten en OpenCL-gebaseerde GPU/SoC-optimalisaties tot cloud-connected applicaties. Mijn belangrijkste interesses zijn embedded software engineering, connected intelligent systems, IoT en computer vision.

## EDUCATIE

---

- **MSc Embedded Systems** [🌐] *sep 2025 - jul 2027*  
Enschede, Nederland  
*University of Twente*  
Tweejarige master Embedded Systems met focus op computer vision, IoT, embedded optimalisatie, cloudgekoppelde systemen en embedded AI.
- **Erasmus+ Computer Engineering and Robotics Engineering** [🌐] *sep 2024 - feb 2025*  
Genova, Italië  
*Università degli Studi di Genova*  
Erasmus+-uitwisselingssemester in Computer Engineering en Robotics, met vakken in Cloud Networking, 5G & IoT, Computer Vision, Real-Time Operating Systems en AR/VR.
- **BSc Technical Computer Science** [🌐] *sep 2022 - jul 2025*  
Enschede, Nederland  
*University of Twente*  
Driejarige bachelor Technische Informatica met een sterke basis in algoritmen, systeemarchitectuur en software-engineeringprincipes.
- **Vorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs (VWO)** [🌐] *sep 2016 - jul 2022*  
Almelo, Nederland  
*Het Erasmus*  
Afgerond met de profielen Natuur & Techniek en Natuur & Gezondheid.

## WERK ERVARING

---

- **Software Developer (Parttime)** [🌐] *feb 2023 - Heden*  
Hengelo, Nederland  
*Cloudwise B.V.*  
Full-stack softwareontwikkeling binnen een Engelstalig, geografisch verspreid developmentteam. Betrokken bij de doorontwikkeling van de Klasbord Ouderapp, een platform waarmee scholen en ouders communiceren via web en mobiele applicaties.
- **Caissier (Parttime)** [🌐] *feb 2020 - jan 2023*  
Wierden, Nederland  
*Action B.V.*  
Verantwoordelijk voor het afhandelen van contante en pintransacties aan de kassa. Daarnaast ondersteuning geboden op de winkelvloer, schappen aangevuld en bijgedragen aan dagelijkse openings- en sluitingsprocedures.
- **Folderbezorger (Parttime)** [🌐] *jul 2017 - feb 2020*  
Wierden, Nederland  
*Axender Verspreidingen B.V.*  
Wekelijks lokale advertenties en huis-aan-huisbladen verspreid binnen een vaste woonwijk, volgens vooraf vastgestelde bezorgroutes en planning.

## TALEN

---

Nederlands (Moedertaal), Engels (C1 (Vloeiend)), Duits (B2 (Gemiddeld)), Italiaans (A1 (Basis))