

Wouter Mertens



Maastricht, Nederland // w.mertens@gmail.com // +31 6 41 83 52 79 // linkedin.com/in/woutermertens

Afgestudeerd in Medische Beeldvorming en Radiotherapie aan de Fontys Hogeschool. Tijdens stages **1.800 onderzoeken** uitgevoerd op de afdelingen radiologie, CT en MRI. Ervaring met conventionele radiologie, CT-scans en MRI-protocollen. Geregistreerd in het BIG-register.

ERVARING

Jan 2025 – Jul 2025

Stagiair Radiodiagnostiek (Afstudeerstage), MUMC+, Maastricht
Afstudeerstage op de afdeling radiologie van het academisch ziekenhuis.

- CT-scans uitgevoerd bij **450 patienten** (thorax, abdomen, neuro)
- MRI-onderzoeken uitgevoerd bij **180 patienten**
- Contrastmiddel intraveneus toegediend bij **200 patienten**
- Beeldkwaliteitscontroles uitgevoerd op **3 CT-scanners**

Feb 2024 – Dec 2024

Stagiair Radiodiagnostiek (Tussenstage), Zuyderland Medisch Centrum, Heerlen
Stage op de afdelingen conventionele radiologie en mammografie.

- Conventionele röntgenfoto's gemaakt bij **900 patienten**
- Mammografieën uitgevoerd bij **150 vrouwen**
- Doorlichtingsonderzoeken geassisteerd bij **120 patienten**

OPLEIDING

Sep 2021 – Jul 2025

Diploma en studierichting, Fontys Hogeschool, Eindhoven
Vierjarige opleiding MBR, richting radiodiagnostiek. Afgestudeerd met een gemiddelde van **7,5**.

- Relevante vakken: Anatomie, Stralingsfysica, CT-technologie, MRI-fysica, Beeldverwerking

VAARDIGHEDEN

CT-scans (multi-slice) • MRI-protocollen • Conventionele radiologie • Mammografie • Contrastmiddeltoediening (IV) • PACS-systemen • Stralingsbescherming • Beeldkwaliteitscontrole • Patientcommunicatie • Teamwerk

CERTIFICATEN

Jul 2025 – Jul 2025

BIG-registratie Radiodiagnostisch Laborant, CIBG

Jun 2024 – Jun 2024

BLS-certificaat, NRR

TALEN

Nederlands (moedertaal) • Engels (vloeiend) • Duits (conversatie)

PROJECTEN

Jan 2025 – Jun 2025

Afstudeeronderzoek - Dosisreductie bij CT-thorax

Kwantitatief onderzoek naar iteratieve reconstructietechnieken en hun effect op beeldkwaliteit en stralingsdosis bij **80 CT-thoraxonderzoeken**.

- Beoordeeld met een **8,0**

REFERENTIES

Dr. Pieter Houben

Hoofd Radiodiagnostiek, MUMC+, p.houben@mumc.nl, +31 6 48 19 53 72

BUITENSCHOOLSE ACTIVITEIT

Jan 2024 – Jun 2025

Lid - NVMBR Jongerencommissie

Organisatie van **2 netwerkbijeenkomsten** voor startende MBR-professionals met **45 deelnemers** per bijeenkomst.