

BACHELOR VOLTijd 2025-2026

VERGELIJK JE OPLEIDING HBO-ICT



Je wilt zéker weten of de opleiding HBO-ICT iets voor jou is. Welke opleiding(en) liggen in hetzelfde interessegebied? Wat zijn de overeenkomsten en verschillen? Hier de top 3-opleidingen die de huidige HBO-ICT-studenten ook bezochten.

DE KERN VAN HBO-ICT

Als ICT'er bouw jij een brug tussen technologie en de gebruikers. Op basis van onderzoek ontwikkel en implementeer je software. Of je bouwt, test en beheert een informatiesysteem. Misschien ben je bezig met digitale veiligheid, data en AI, robotics of zet je een interessante app in elkaar: het kan allemaal aan bod komen in het werk van een ICT'er. Je leert onder meer:

- Bedrijfsprocessen analyseren
- Systeemspecificaties opstellen
- Applicaties programmeren
- Databases beheren
- Webtechnologieën toepassen
- Embedded software ontwikkelen
- Netwerkinfrastructuur ontwerpen
- Organisaties adviseren

Jij bedenkt slimme ICT-toepassingen die het leven aangenamer maken. Of je helpt mensen hun werk te verbeteren door goed advies te geven over digitale toepassingen. Jouw skills achter de computer zijn hard nodig voor bedrijven, net als jouw ervaring met het toepassen van ICT-oplossingen. Voor je het weet, heb je een uitdagende baan te pakken bij een interessante werkgever.

BEROEPEN

De studie HBO-ICT is heel breed. Dat is goed nieuws, want er is overall vraag naar mensen met een technische blik. Welke functies je later precies uitoefent, is afhankelijk van het specialisme dat je tijdens je studie kiest. Welk beroep spreekt jou het meest aan?

- (Embedded) Software Developer
- IT Consultant
- Data Engineer
- Systeemarchitect en -beveiliging
- Website-ontwikkelaar
- Netwerkontwerper

OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

OVEREENKOMSTEN & VERSCHILLEN HBO-ICT

OPLEIDING	OVEREENKOMSTEN	VERSCHILLEN
EMBEDDED SYSTEM ENGINEERING	Je ontwerpt, realiseert en test digitale technologie. Je bouwt de brug tussen techniek en de gebruiker en weet dit goed te presenteren aan je opdrachtgever.	Als ICT'er ben je meer bezig met het bouwen van software, een gedegen software-ontwerp en de implementatie hiervan. Bij Embedded System Engineering ligt de focus meer op hoe je de hardware ontwerpt, realiseert en test.
BIO-INFORMATICA	Je ontwikkelt software en ontwerpt databases. Ook leer je alles over data-analyse en kan jij je specialiseren in Data Science.	Een student Bio-Informatica heeft interesse in biologie en scheikunde. Binnen deze vakgebieden overleg je met onderzoekers over medische of biologische vraagstukken die te maken hebben met erfelijkheid, DNA en eiwitten. Als ICT'er ben je breder inzetbaar. Je onderzoekt, adviseert en bouwt ICT-oplossingen voor diverse organisaties.
COMMUNICATION & MULTIMEDIA DESIGN	CMD en HBO-ICT hebben beide een sterke focus op technologie en hoe je dit praktisch toepast. Je leert in teams werken en doet veel ervaring op met opdrachten uit het werkveld. Daarnaast speelt creativiteit en innovatie in beide opleidingen een belangrijke rol.	Als ICT'er leer je meer over het ontwerpen, bouwen, testen en beveiligen van digitale systemen en producten. Bij Communication & Multimedia Design ligt de focus meer op het ontwerpen van interactieve, digitale oplossingen vanuit gebruikersperspectief.

VRAGEN? ASK HAN!

(024) 353 05 00 (ook voor WhatsApp)
ask@han.nl
www.han.nl/hbo-ict

HAN CAMPUS ARNHEM

6826 CC Arnhem
Ruitenberglaan 26

HAN CAMPUS NIJMEGEN

6524 RN Nijmegen
Prof. Molkenboerstraat 3