

Ik ben Lead Engineer in de ondergrondse infrastructuur. Ik ontwerp wat er de grond in gaat, stem het af met netbeheerders en aannemers, en zorg dat het buiten klopt.

Daarnaast bouw ik websites en zet ik AI en automatisering in voor werk dat nu nog met de hand gebeurt. Sinds 2026 onder mijn eigen naam, CORN@.

Ik ben begonnen aan de lopende band in een drukkerij en heb elke stap daarna zelf gezet. Dat zie je terug in hoe ik werk: eerst begrijpen wat er buiten gebeurt, dan pas tekenen.

WERK

2026 - heden

Van den Heuvel Infrastructuur voor Water & Energie

Lead Engineer

- Buurtaanpakken voor Stedin
- Bedrijfsprocessen en automatisering

2026 - heden

CORN@

Eigenaar

Leusden

Eigen bedrijf naast mijn werk in loondienst.

- Websites bouwen, van ontwerp tot oplevering en onderhoud
- AI en automatisering inzetten voor werk dat nu met de hand gebeurt
- ICT en computerhulp voor ondernemers en particulieren

2025 - 2026

CLAFIS Ingenieurs

Lead Engineer ondergrondse infra

- Eindverantwoordelijk engineer ondergrondse kabelinfrastructuur
- Begeleiding en coördinatie van engineeringwerkzaamheden
- Samenwerking met netbeheerders en nutspartijen
- Energietransitieprojecten middenspanning
- AI-ambassadeur: interne AI-nieuwsbrief en een eigen applicatie die een opleverproces flink versnelde

2024 - 2025

Quint & van Ginkel

Engineer, doorgroeid naar lead

- Eindverantwoordelijk engineer nieuwbouw en reconstructies binnen het Infra-SV contract
- Verbeteren van bedrijfsprocessen
- Opleiden van nieuwe engineers
- Engineering en Werkvoorbereiding

2022 - 2024

Circet Benelux

Projectengineer, doorgroeid naar lead

- Ontwerpen van glasvezelnetwerken in overleg met projectteam en stakeholders
- Aanleveren van tekeningen voor vergunningen en uitvoering
- Werken met GeoStruct, AutoCAD, QGIS, Cocon en Sitetracker

2019 - 2022

KPN

Monteur

- Aanleggen van internet, tv en telefonie bij mensen thuis en op de zaak
- Oplossen van storingen, op locatie en in de infra

2012 - 2019

Drukkerij Wilco

Van binderij naar machineoperator

Amersfoort

Zeven jaar, vier functies, steeds meer verantwoordelijkheid.

Machineoperator · juli 2016 – 2019

Eindverantwoordelijk voor de bindstraat · Aansturen van medewerkers · Eindverantwoordelijk voor het hele proces tot en met het eindproduct

Medewerker driesnijder · juli 2014 – juli 2016

Afstellen van de machine en bewaken van de maatvoering van het eindproduct

Medewerker vergaren · juni 2013 – juli 2014

Vellen in de juiste volgorde verzamelen tot een boekwerk

Medewerker binderij · nov. 2012 – juni 2013

Hand- en spandiensten voor het hele productieproces

OPLEIDING

2009 – 2010

ROC Midden Nederland

Havo

Alsnog afgerond via het volwassenenonderwijs.

2006 – 2009

De Amersfoortse Berg

Vwo en havo doorlopen, geen diploma

Elk jaar een klas verder en een niveau lager.

2004 – 2006

Johan van Oldenbarnevelt Gymnasium

Gymnasium, onderbouw

Daarna overgestapt naar De Amersfoortse Berg.

CURSUSSEN EN CERTIFICATEN

2025

Team Flinck

Projectmatig creëren (PMC)

2024

GeoICT

AutoCAD gevorderd

2022

CADdesign

Basiscursus AutoCAD

2019 – 2021

Dirksen Opleidingen

Basiskennis glasvezeltechniek · Combitraining network security technologie · Wifi-netwerken aanleggen en storingsen oplossen · Network fundamentals · Basis xDSL voor access service · Hoofdverdelers praktijk · Kabelverdelers en ISRA praktijk · VOP NEN 3140 · Storingsmonteur patch-herstel

SGS

Basisveiligheid VCA

VAARDIGHEDEN

ENGINEERING

Ondergrondse kabelinfrastructuur · Glasvezelontwerp · Middenspanning en energietransitie · Werkvoorbereiding · Vergunnings- en werktekeningen

BOUWEN

Next.js · AI-gestuurd ontwikkelen · Automatisering en koppelingen

SOFTWARE

AutoCAD · QGIS · GeoStruct · Cocon · Sitetracker

WERKWIJZE

Aansturen en opleiden · Procesverbetering · Klantcontact bij storingsen · Afstemmen met stakeholders

PERSOONLIJK

Geboren 13 maart 1992, Leusden. Talen: Nederlands moedertaal, Engels vloeiend. Rijbewijs B, sinds 2013. Interesses: gadgets en hardware, kunst en cultuur, reizen, muziekevenementen.

Telefoonnummer en adres deel ik op aanvraag.