

Welkom bij de voorlichting over ICT

Opleidingen:

- Software developer (niveau 4)
- ICT support technician (niveau 3)
- ICT system engineer (niveau 4)

Welkom



Pepijn Scholten

Docent burgerschap
Studieloopbaanbegeleider Software Developer



Alfredo Spiero

Docent Nederlands en burgerschap
Meeloopcoördinator



Boy Peters

Docent ICT en Engels
Opleidingscoördinator ICT support and systems

Samen zijn we ROC Nijmegen!

Samen met onze studenten, docenten en partners bouwt ROC Nijmegen aan de toekomst van onze regio. Een regio die vraagt om vakmensen. Om aanpakkers die willen groeien. In hun werk en als mens.



Campusbaan

Heijendaalseweg



Boxmeer



Energieweg



Marterstraat

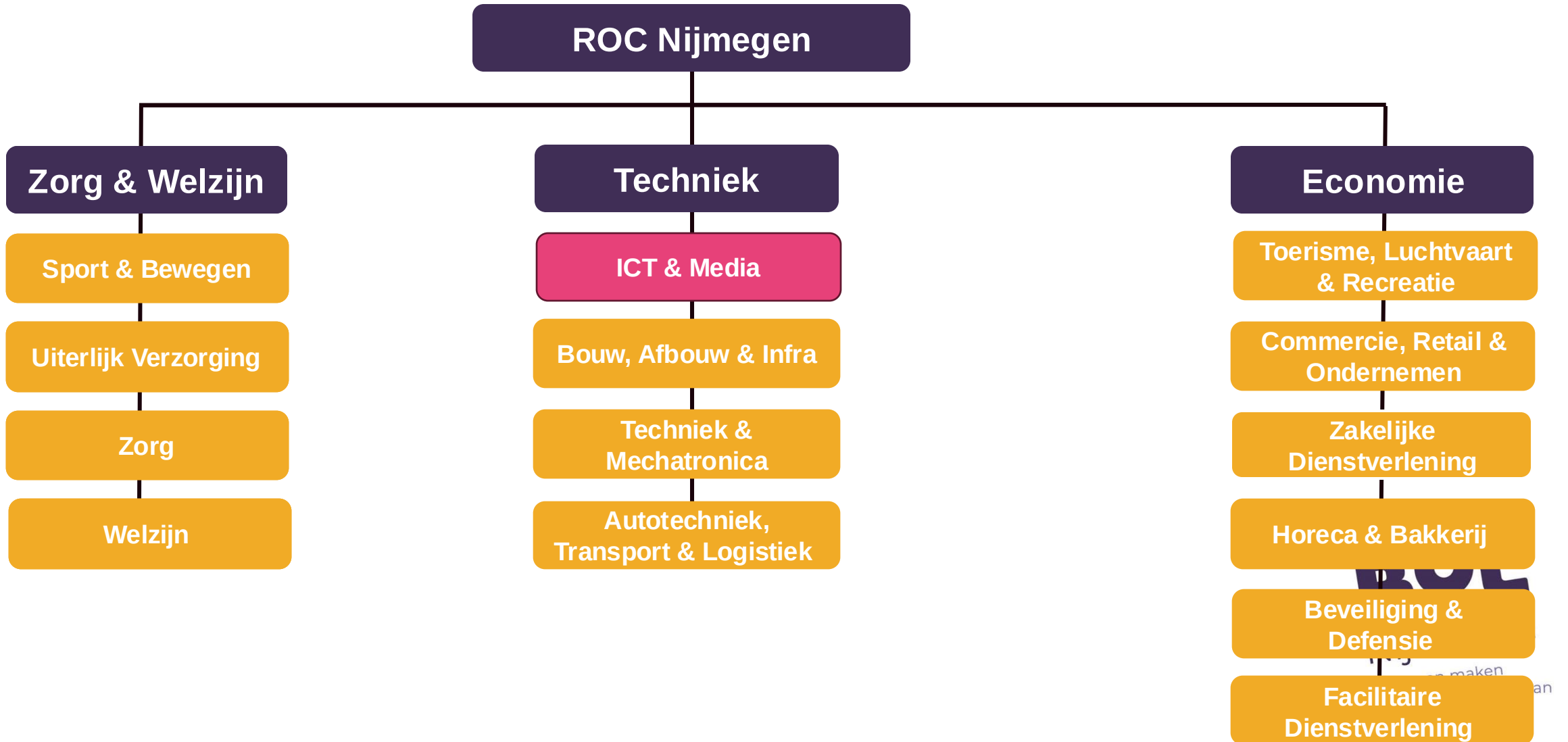


9.648
studenten

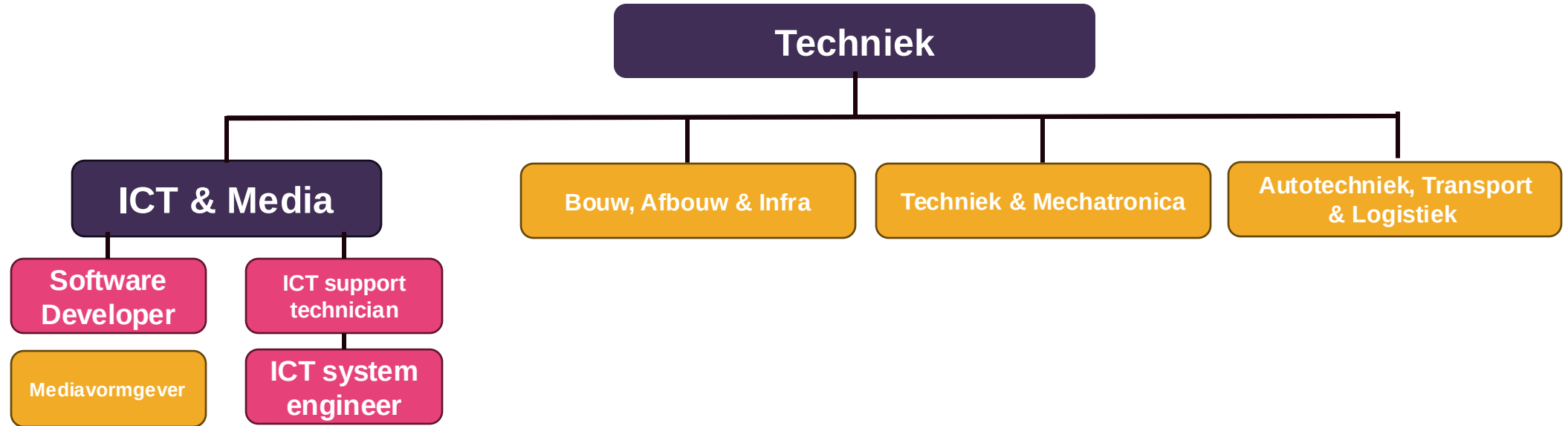
1.097
collega's

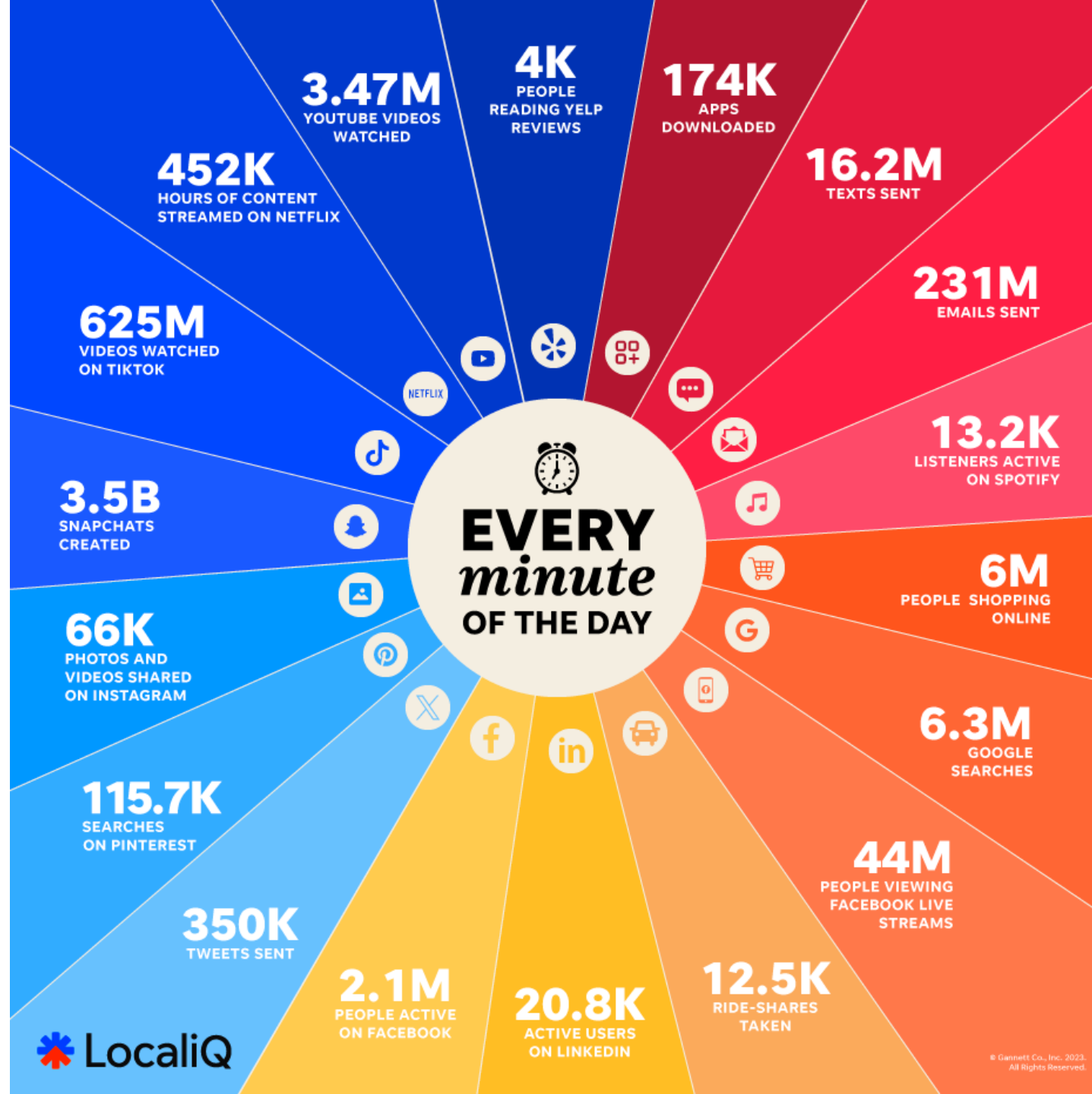
ROC
Nijmegen
Samen maken
we er werk van

3 sectoren / 14 werkvelden / 23 richtingen



3 sectoren / 14 werkvelden / 23 richtingen





Werkveld: **ICT**

- ICT is te vinden in allerlei sectoren. Er is vrijwel geen bedrijf of instelling meer te vinden zonder ICT-toepassingen
- Werken op de servicedesk, systeembeheer, netwerkbeheer of programmeur
- Scheiding tussen beheer en ontwikkeling: beheren van zaken versus ontwikkelen en programmeren van zaken
- Goede baankansen
- Startsalaris meestal tussen €2.400,- euro en €3000,- bruto (fulltime) met veel doorgroeimogelijkheden

Past ICT bij jou?

- Klantgericht;
- Goed communiceren;
- Nauwkeurig werken;
- Zelfstandig werken en samenwerken;
- Bereidheid om thuis aan school te werken en om altijd door te blijven leren;
- Logisch en abstract denken.

Richting: **ICT support and systems**

- In de richting IT Systems & Devices houd je je bezig met het **beheer, onderhoud en beveiliging** van kleine tot middelgrote **netwerken** van een bedrijf of instelling.
- Jij zorgt ervoor dat jouw collega's kunnen mailen, gebruik kunnen maken van internet, telefoon en het netwerk. Je bent ook verantwoordelijk voor de beveiliging van het netwerk zodat hackers en virussen geen kans krijgen. Bovendien denk je mee over het automatiseren van processen, zodat de zaken voor jouw werkgever (nog) efficiënter kunnen verlopen. Bij al je werkzaamheden houd je rekening met de richtlijnen op het gebied van privacy.
- Opleidingen binnen richting IT systems and devices:
 - Opleiding: ICT support technician (niveau 3)
 - Opleiding: ICT system engineer (niveau 4)

Opleiding **ICT support and systems**

Niveau: 3 (support technician) of 4 (system engineer)

Leerweg: BOL en BBL

Locatie: Technovium

Toelatingseisen

- VMBO: kaderberoepsgerichte leerweg
- VMBO: gemengde leerweg
- VMBO: theoretische leerweg/MAVO
- Overgangsbewijs HAVO 3 naar HAVO 4
- Diploma MBO 2

BOL? BBL?

BOL= Beroepsopleidende leerweg

Voltijd beschikbaar voor school en periodes waarin je stageloopt.

Recht op OV en studiefinanciering (bij 18+)

BBL= Beroepsbegeleidende leerweg

Deeltijd naar school en minimaal 24 uur per week aan het werk bij een erkend leerbedrijf. De leerwerkplek moet zelf geregeld worden en is verplicht om BBL te kunnen doen.

Geen recht op OV of studiefinanciering

Inhoud opleiding: **ICT support and systems**

Opleiding bestaat uit:

- Basis (BOL) + (BBL):
 - Basisperiode bij zowel BOL als BBL
 - Kennismaken met verschillende ICT-vakken om daarna te kijken welke uitstroomrichting het meest passend is.
- Uitstroomrichtingen
 - ICT support technician (niveau 3)
 - ICT system engineer (niveau 4)

Vakken opleiding **ICT support and systems**

Algemene vakken

- Nederlands, Engels, rekenen en burgerschap

Theorievakken

- O.a.: Datacommunicatie, cybersecurity, servicedesk, IT essentials, HTML, Open Source

Praktijklessen

- Halve dag per week praktijkles

Keuzevakken

- O.a.: oriëntatie op ondernemerschap, droning, programmeren van microcontrollers (n4), agile game productie, voorbereiding hbo (n4)

Stages opleiding **ICT support and systems**

- 1x half jaar stage bij ICT support technician (niveau 3)
- 2x half jaar stage bij ICT system engineer (niveau 4)
- Begeleid, maar zelfstandig op zoek naar een stageplek
- Mogelijkheid voor stages in het buitenland!

Na de opleiding **ICT support and systems**

Na de opleiding

- Aan het werk
- Doorstuderen op mbo 4
- Doorstuderen aan het hbo

Extra mogelijkheden voor deze opleiding

- Mogelijkheid tot behalen extra certificaten (bijv. Cisco)
- Projecten en excursies (bijv. bezoek datacenter)

Opleiding **Software Developer**

Niveau: 4

Leerweg: BOL (vanaf leerjaar 2 mogelijkheid tot vervolg opleiding in BBL)

Locatie: Technovium

Toelatingseisen

- VMBO: kaderberoepsgerichte leerweg
- VMBO: gemengde leerweg
- VMBO: theoretische leerweg/MAVO
- Overgangsbewijs HAVO 3 naar HAVO 4
- Diploma MBO 2

Richting: **Software Developer**

- Je kunt aan de slag als ontwikkelaar/programmeur in veel soorten bedrijven: van kleine web-bureaus tot grote multinationals, overal waar software wordt ontwikkeld is behoefte aan talentvolle ontwikkelaars. Denk hierbij aan het maken van programma's, websites en apps
- Opleidingen binnen Software development:
 - Opleiding: Software developer (niveau 4)

Vakken opleiding **Software Developer**

Algemene vakken

- Nederlands, Engels, rekenen en burgerschap

Theorievakken

- Programmeertalen (Java, C#, Python)
- Webdesign (HTML/CSS, Javascript, Laravel/PHP)
- Algemene ICT vakken (Basis ICT, IoT, Open Source)

Praktijklessen

- Tijdens lessen oefenen met programmeren
- (Bedrijfs)projecten

Keuzevakken

- O.a.: oriëntatie op ondernemerschap, droning, programmeren van microcontrollers, agile game productie, voorbereiding hbo, mobile app development

Stages opleiding **Software Developer**

- 3x half jaar stage
- Begeleid, maar zelfstandig op zoek naar een stageplek
- Mogelijkheid voor stages in het buitenland!

Na de opleiding **Software Developer**

Na de opleiding

- Aan het werk
- Doorstuderen aan het hbo

Extra mogelijkheden voor deze opleiding

- Mogelijkheid tot versneld traject (3 jaar)
- Projecten in samenwerking met andere opleidingen

Vergelijking opleidingen

Opleidingen binnen hetzelfde werkveld of richting:

Software developer en ICT support and systems zijn allebei ICT-opleidingen maar verschillen veel. Software developer is een opleiding tot programmeur waarbij je zaken ontwikkeld en ICT support and systems zijn opleidingen gericht op het beheren en gebruiken van ICT.

Andere opleidingen:

Bij interesse in programmeren en vormgeving zou mediavormgeving ook interessant kunnen zijn.

Mavo/havo-vakken volgen naast je mbo?

Dat kan bij vavo, ga naar: roc-nijmegen.nl/vavo

Instroom- en doorstroommogelijkheden



Kom naar de Open Dagen!

- Vrijdag 8 november 2024: 16.00 - 20.00 uur
- Vrijdag 7 februari 2025: 16.00 - 20.00 uur
- Vrijdag 21 maart 2025: 16.00 - 20.00 uur

Aanmelden kan via: roc-nijmegen.nl/opendag

Info-avond, ná de examenuitslag

- Tóch geslaagd voor het vmbo of gezakt voor havo of vwo?
- Op zoek naar een mbo-opleiding? Last minute studiekeuze maken?

Bezoek de info-avond op **dinsdagavond 17 juni 2025 van 18.00 – 20.00 uur.**

Hulp nodig bij het kiezen van jouw studie?

Vraag een adviesgesprek aan! Wij helpen je graag! Bij Het Startpunt kun je als (toekomstig) student van ROC Nijmegen terecht voor:

- Begeleiding en advies bij je studiekeuze
- Voorlichting over ROC Nijmegen en onze mbo-opleidingen
- Hulp bij aanmelding en toelating

De studiekeuzeadviseurs van Het Startpunt staan voor je klaar! Neem contact op via roc-nijmegen.nl/startpunt

Aanmelden voor de opleiding kan nú!

1. Vul het aanmeldformulier in via de website.
2. Vul voor 1 april je digitale doorstroomdossier in
3. Soms volgt er dan een intake gesprek

Voor sommige opleidingen is er een beperkt aantal plaatsen. Je vindt ze [hier](#).

Wie zich als eerste aanmeldt wordt als eerste geplaatst.

Meer informatie over aanmelden vind je op:
[Aanmelden en toelating \(roc-nijmegen.nl\)](https://roc-nijmegen.nl)

Kosten mbo-opleiding

Studiekosten

Kijk op de website voor een overzicht van studiekosten: [Studiekosten en studiefinanciering \(roc-nijmegen.nl\)](https://www.roc-nijmegen.nl/studiekosten-en-studiefinanciering)

Laptop

Voor de ICT-opleidingen is een laptop vereist, de specificaties staan op de website: <https://www.roc-nijmegen.nl/mbo-opleidingen/leren-met-je-eigen-laptop>

Financiële uitdaging?

Vraag bij startpunt een financieel spreekuur aan via [Startpunt \(roc-nijmegen.nl\)](https://www.roc-nijmegen.nl/startpunt)

Vragen over deze opleiding(en)?

Wij zijn de voorlichters van deze opleiding(en). Je kunt met je vragen bij ons terecht:

Pepijn Scholten
p.scholten@roc-nijmegen.nl

Boy Peters
boy.peters@roc-nijmegen.nl

**Presentatie en opleidingsfolder
ontvangen?**

Scan de QR-code en

Vul je mailadres in:



**Bedankt voor jullie aandacht
en hopelijk tot snel bij ROC Nijmegen!**