

ICT & Programmeren

Jouw
handen
zijn goud
waard



mbo
**Techniek
College**

Rotterdam

2026
2027

Je toekomst is goud waard

Waarom kies je voor
**ICT &
Programmeren**

- ★ De toekomst ligt aan je voeten
- ★ Baanzekerheid
- ★ Goud geld verdienen
- ★ Nieuwste technologie
- ★ Werken aan je creatieve en technische skills
- ★ Leer de taal van de toekomst

Jij bent goud waard!

Kijk eens om je heen: overal is techniek. In het huis waar je woont en de scooter waar je op rijdt, in de telefoon in je broekzak en bij alles wat je online bestelt: daar komt techniek bij kijken.

Met een technische opleiding op zak ga je een gouden toekomst tegemoet. Er is altijd werk en je kunt heel goed verdienen. En ook niet onbelangrijk: met behulp van techniek kun je de wereld een stukje mooier en duurzamer maken.

Techniek is smerig werk? Of niks voor meisjes? Echt niet! Of je nu gaat werken in het ziekenhuis, in de industrie, in de elektronica of auto-industrie. Met je handen, of achter de computer. Techniek is super breed. Kom vooral kijken bij onze Open dagen en proef de sfeer op onze locaties. Onze docenten en studenten gaan graag met je in gesprek over onze opleidingen.

De keuze voor een studie is vaak best lastig. Maar één ding is zeker: als je kiest voor techniek, dan kies je voor een gouden toekomst. Ik hoop je te zien bij Techniek College Rotterdam!

Marc Meijer



**Techniek
College
Rotterdam
is niet
zomaar
een mbo.**



Marc Meijer
directeur Techniek College Rotterdam

Het is een bruisende plek van innovatie en samenwerking en dynamiek waar studenten zich bijzonder goed kunnen ontwikkelen.

Een community met leuke kortingen op bijvoorbeeld sporten en eten & drinken. Er zijn tal van voordelen, exclusief voor Techniek College studenten.

Maar ook volop mogelijkheden om je te laten coachen. Er is veel persoonlijke aandacht, we begeleiden je in je groei. We doen er alles aan om jouw mbo-tijd zo fijn en goed mogelijk te maken.

Techniek College Rotterdam is meer dan een mbo, je gaat er een gouden tijd tegemoet.

Kijk voor de meest actuele informatie:





De hele wereld

binnen handbereik

Van online je sneakers bestellen tot online betalen. Een leven zonder computers en internet is echt ondenkbaar. Voor jou én voor bedrijven. Ben jij een probleemoplosser? En lijkt het je leuk om te werken met computers, smartphones en andere digitale technologie? Dan ligt er een wereld binnen handbereik.

Of je nu een computer uit elkaar wilt halen, een digitale werkomgeving wilt inrichten, mensen wilt helpen bij het installeren van software of die software zelf gaat bouwen. We hebben voor elke richting een opleiding. Van medewerker ICT tot ICT System engineer. De ontwikkelingen in deze branche gaan snel. Daarom betrekken we mensen uit het bedrijfsleven bij onze opleidingen. Zij vertellen over de nieuwste technieken en toepassingen. Je krijgt bijvoorbeeld een gastles of je doet mee aan een hackathon. Wie weet houd je er een stageplaats of baan aan over.

Wat heb je nodig?

Je kunt met een vmbo-diploma een ICT-opleiding volgen. Volg jij nu het vmbo-profiel Producteren, Installeren & Energie? Media, Vormgeving & IT? Dienstverlening en Producten of de sector Techniek? Dan zit je sowieso goed. Onze studenten zijn echte probleemoplossers. Ze zoeken samen naar een oplossing. Herken jij jezelf daarin? Vind je het leuk om fouten op te sporen? Ben je nieuwsgierig en creatief? En wil je later met klanten, designers en developers wereldvernieuwend dingen maken? Check dan snel onze opleidingen.

**Jouw
handen
zijn goud
waard**

Voor mensen met een autisme spectrum stoornis zijn er structuurklassen op niveau 2 en 3. In de structuurklas zit je met maximaal 12 andere studenten in de les. Heb je interesse? Mail Douwe Beunk: d.beunk@tcrmbo.nl.

***“Van AI tot cybersecurity,
er is zoveel te ontdekken.”***

Een technische opleiding kiezen?

Jouw niveau

Op het mbo kies je uit 4 verschillende niveaus. Op welk niveau jij begint, ligt aan je middelbare schooldiploma. Bij Techniek College Rotterdam volg je een opleiding op niveau 2, 3 of 4.

Niveau 2:

basisberoepsopleiding

Een opleiding op dit niveau duurt 1 tot 2 jaar. Je leert alles over de basis van een beroep en gaat later uitvoerend werk doen. Je hebt minimaal een vmbo-basisdiploma nodig (basisberoepsgerichte leerweg) of een mbo-diploma op niveau 1.

Na je niveau 2-opleiding kun je gaan werken of een mbo-niveau 3- of mbo-niveau 4-opleiding volgen (in overleg).

Niveau 3:

vakopleiding

De opleiding duurt 2 tot 3 jaar. Je leert voor een vak en je gaat vaker zelfstandig aan de slag. Je hebt een vmbo-diploma nodig (kader, gemengde of theoretische leerweg). Je bent 'over' naar 4 havo of 4 vwo. Of je hebt een mbo-diploma op niveau 2.

Na je niveau 3-opleiding kun je gaan werken of een mbo-niveau 4-opleiding te volgen.

Niveau 4:

middenkaderopleiding

De opleiding duurt maximaal 4 jaar. Op dit niveau leer je om je werkzaamheden helemaal zelfstandig uit te voeren. Ook werk je vaak als leidinggevende. Je hebt een vmbo-diploma nodig (kader, gemengde of theoretische leerweg). Je bent 'over' naar 4 havo of 4 vwo. Of je hebt een mbo-diploma op niveau 2 of 3.

Na je niveau 4-opleiding kun je een hbo-opleiding volgen. Of je kiest ervoor om te gaan werken.

Sommige opleidingen hanteren andere of aanvullende toelatingseisen. Informatie daarover vind je op onze site.

Studeren: kies voor bol of bbl

Op het mbo kies je voor een leerweg. Dat is de manier waarop je een opleiding volgt. Je kunt **naar school en stage lopen: dat heet bol** (beroepsopleidende leerweg). Of **je gaat werken en leren: dat heet bbl** (beroepsbegeleidende leerweg). Welke leerweg je ook kiest, je behaalt hetzelfde diploma. Dit zijn de verschillen:

bol - school en stage

- 5 dagen naar school
- 1-3 stages
- meer theorie
- je krijgt een stagevergoeding (soms)
- studiefinanciering + studentenreisproduct

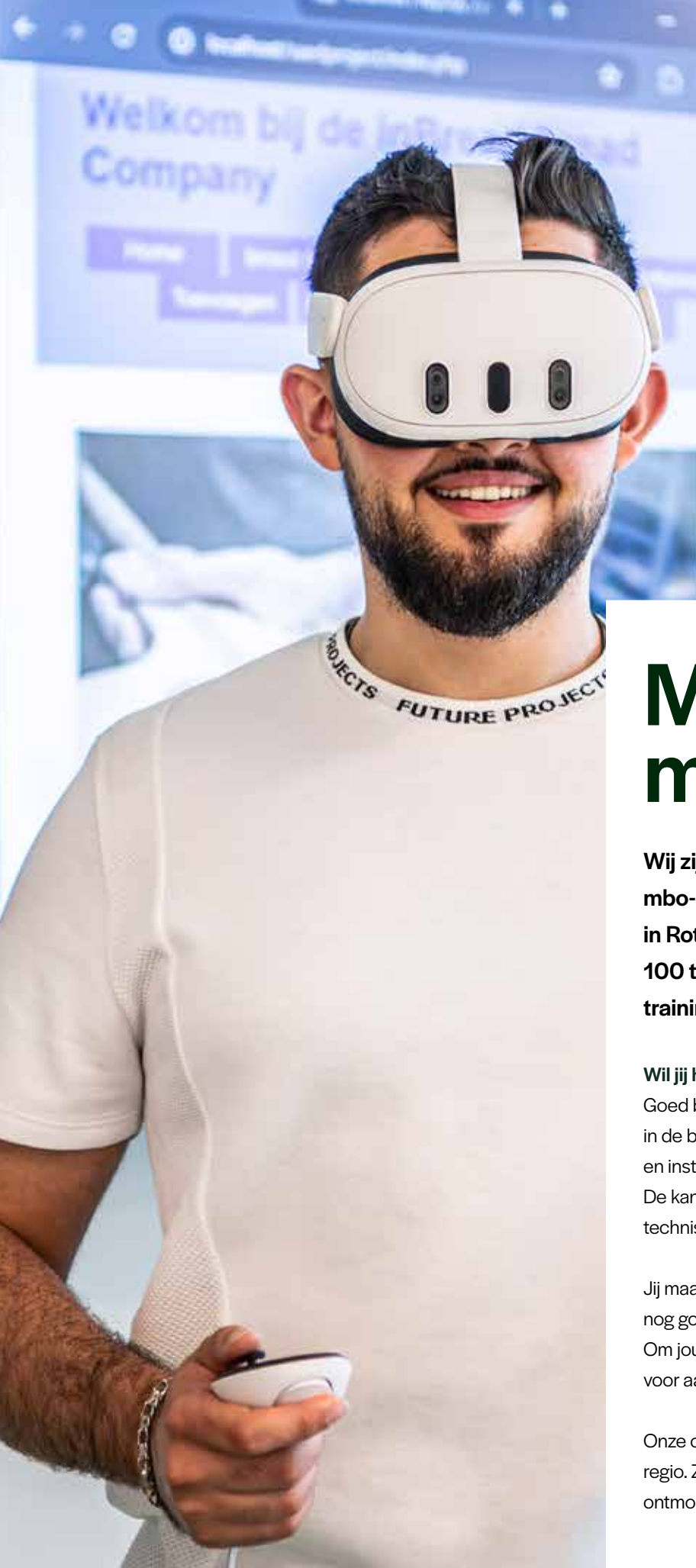
bbl - werken en leren

- 1 dag of 1 à 2 avonden naar school
- ten minste 3-4 dagen in dienst bij een bedrijf
- je zoekt zelf een (erkend) leerwerkbedrijf
- meer praktijk
- je ontvangt salaris
- geen studiefinanciering + studentenreisproduct

Keuzedelen

- Naast gewone vakken kies je 1-3 keuzedelen
- Hiermee verbreed of verdiep je je opleiding
- Stroom sneller door naar een vervolgopleiding of vind nog sneller een baan





Maak het met **techniek**

Wij zijn Techniek College Rotterdam. De grootste mbo-school voor technisch beroepsonderwijs in Rotterdam-Rijnmond. Bij ons vind je meer dan 100 technische mbo-opleidingen, cursussen en trainingen voor jongeren én volwassenen.

Wil jij het gaan maken met techniek?

Goed bezig. In de techniek kun je alle kanten op: van werken in de bouw tot in een laboratorium. Van sleutelen aan auto's en installaties tot het ontwikkelen van websites en robots. De kans op een goede baan is groot. Er is veel vraag naar technische vakmensen.

Jij maakt de wereld een stukje mooier en daar krijg je vaak nog goed voor betaald ook. Da's mooi meegenomen. Om jou op te leiden voor die goede baan, zetten we ons in voor aantrekkelijk en vernieuwend technisch onderwijs.

Onze opleidingen bedenken we samen met bedrijven uit de regio. Zo leer jij precies wat je nodig hebt in de praktijk en ontmoet je misschien wel je nieuwe werkgever.



“Wij maken de voorkant van een website.”

Ben je creatief en werk je graag met computers, dan is de opleiding Software developer - creative media technology perfect voor jou. Studenten Bram van Dijke en Vince van Apeldoorn leggen uit waarom zij voor deze opleiding hebben gekozen.

“Wij maken de voorkant van de website: het design en het creatieve gedeelte”, vertelt Bram. “Je leert tijdens deze opleiding welke kleuren je moet gebruiken, hoe groot de buttons moeten zijn, of het leesbaar is en of het ook klantvriendelijk is”, vult Vince aan. “Bij het vak ontwerpen leren we een design te maken. We bedenken hoe de website eruit komt te zien. Ook volgen we het vak programmeren: we zetten daadwerkelijk onze site in elkaar. We krijgen daarbij drie verschillende talen: HTML, CSS en JavaScript. En we volgen het vak project, daar leren we om in teamverband samen te werken.”

Lego-webshop bouwen

Vince: “We hebben tijdens het vak een Legowebshop gemaakt. Iedereen maakt zijn eigen pagina. Ik ben bezig met de bestelpagina.” Bram: “We starten met niks en dan gaan we met het team wireframes maken, dat zijn een soort schetsen. Daarna gaan we verder met het inkleuren van de site: de randen en kleuren. Als dat door iedereen is goedgekeurd, ga je programmeren. Na deze opleiding kun je bijvoorbeeld terecht bij een digital agency als front-end-developer.”

Praktische informatie

Open dagen

Je beleeft onze technische mbo-opleidingen het beste op één van onze locaties. Bezoek een Open dag of loop een dag mee en ervaar het zelf.

Onze Open dagen zijn op:

- 28 november 2025
- 23 januari 2026
- 12 maart 2026

Meld je aan



Jouw handen zijn goud waard

Meeloopweken

Tijdens de meeloopweken kun je ervaren hoe het is om te studeren bij Techniek College Rotterdam. Je volgt (praktijk)lessen en proeft de sfeer in de klas. Studenten en docenten geven je uitleg over de opleiding en je kunt al je vragen stellen. Zo krijg je een goed beeld van de opleiding!

Onze Meeloopweken zijn van:

- 8 - 12 december 2025
- 2 - 6 februari 2026
- 23 - 27 maart 2026

Meld je aan



Online oudervoorlichting

Speciaal voor ouders/verzorgers die hun kind willen helpen bij het maken van een goede studiekeuze, bieden we online oudervoorlichtingen aan. Kijk op onze website voor de data en hoe je je hiervoor kunt aanmelden.

Meld je aan



Aanmelden opleiding

Leuke techniekopleiding gevonden? Meld je aan en ontvang een bevestiging in je mailbox. Daarna nodigen we je uit voor de intake.

Meld je aan

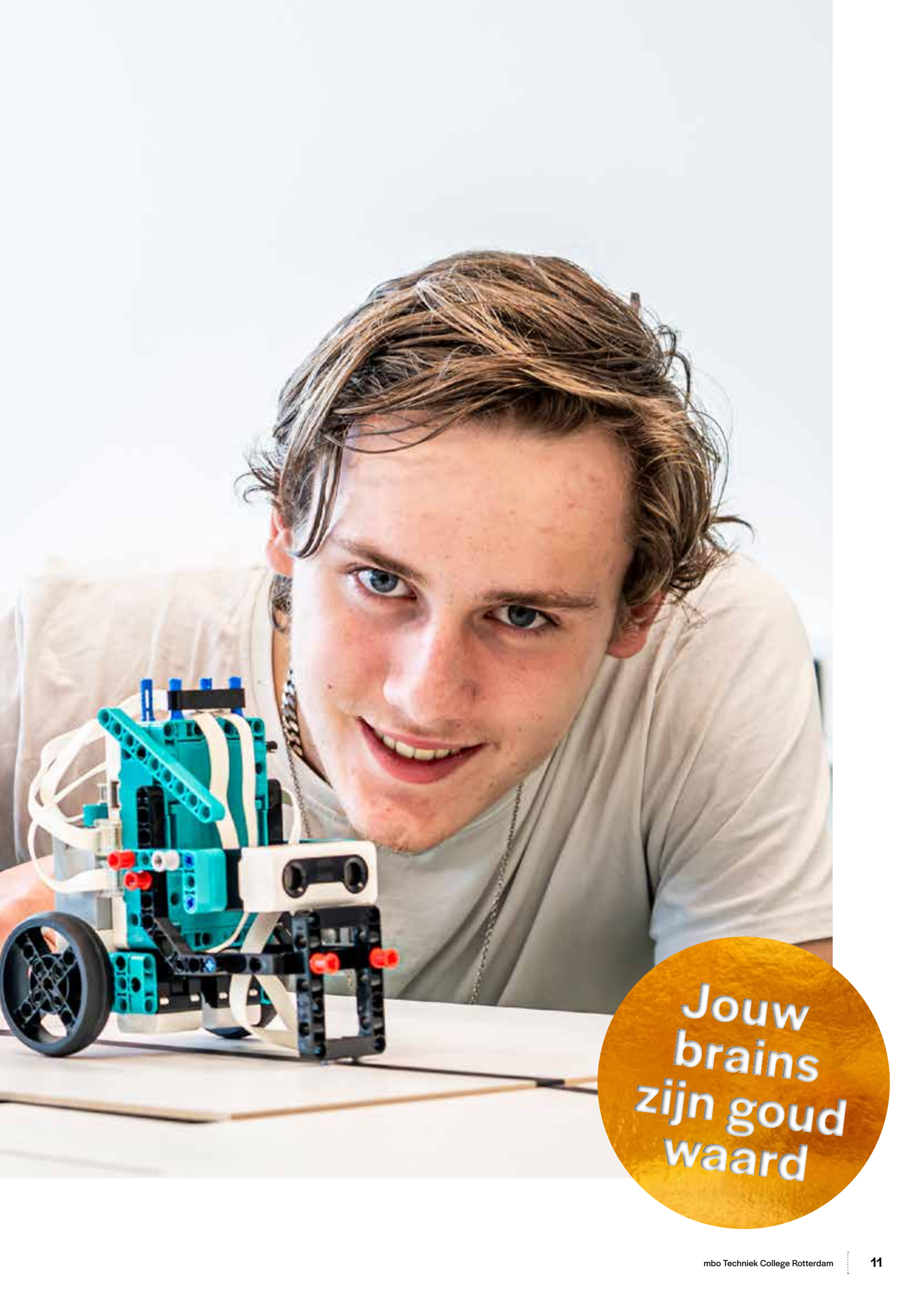


Meer weten?

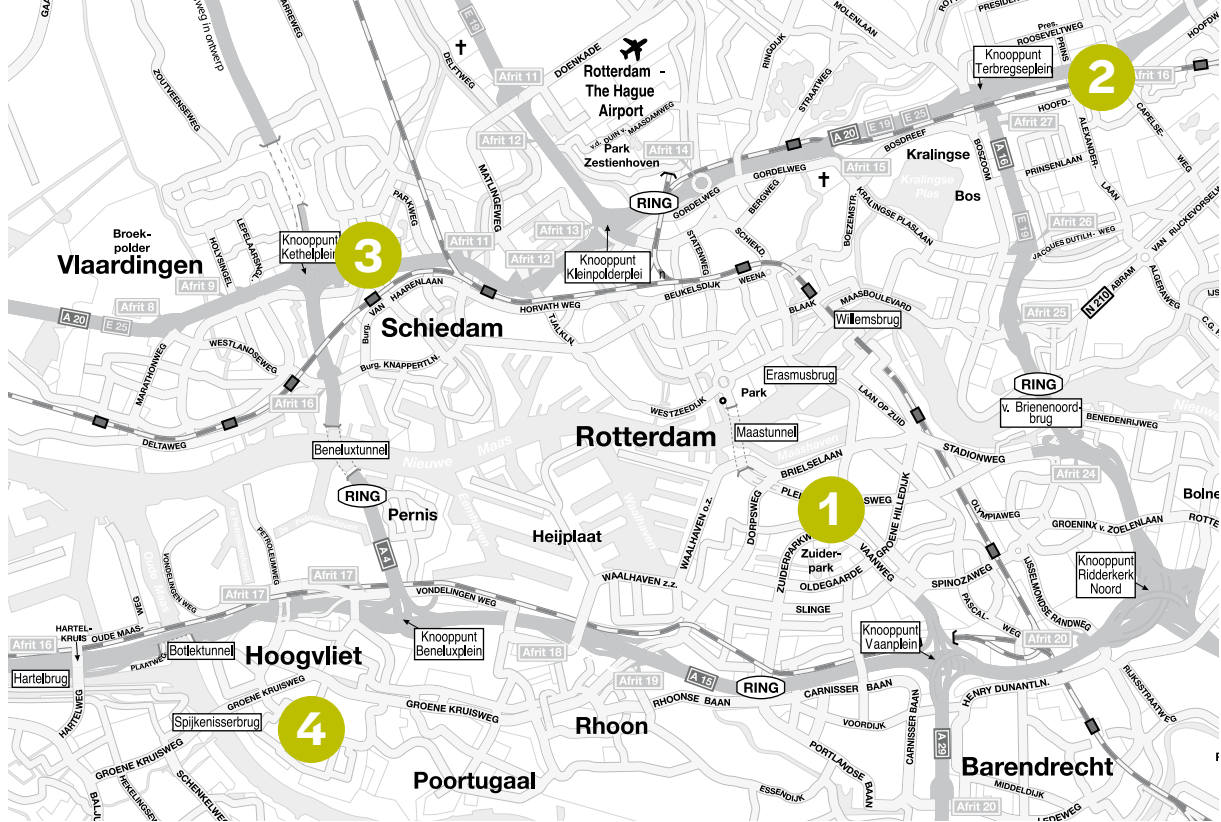
Ga naar onze website voor meer informatie over onze opleidingen, toelatingseisen en studiekosten.

*“Van je hobby
je beroep maken.”*





Jouw
brains
zijn goud
waard



- 1 Jan Lighthartstraat 250, Rotterdam
- 2 Prins Alexanderlaan 55, Rotterdam

- 3 Schiedamseweg 245, Schiedam
- 4 Rotterdam Campus Hoogvliet, Campusplein 16, Rotterdam-Hoogvliet

Opleidingsoverzicht

ICT & Programmeren			
Opleiding	Leerweg	Niveau	Locatie(s)
Medewerker ICT	bol	2	1 2 3
ICT Support technician	bol	3	1 2
ICT Support technician VeVa	bol	3	2 4
ICT System engineer	bol	4	1 2 3
	bbl	4	2
Software developer	bol	4	1 2 3
	bbl	4	2
Software developer – Creative media technology	bol	4	3

Maatwerktrajecten			
Opleiding	Leerweg	Niveau	Locatie(s)
Structuurklas Medewerker ICT	bol	2	1
Structuurklas ICT Support technician	bol	3	1
Software developer +	bol	4	1

ICT & Programmeren

Medewerker ICT

Leerweg: bol | Duur: 1-2 Jaar | Niveau: 2

Komt er een melding binnen op de servicedesk? Na deze opleiding weet jij hoe je deze afhandelt. Je leert om systemen en apparaten gebruiksklaar te maken. Je kunt software installeren, storingen oplossen, netwerken aanleggen en een computer repareren. Na deze opleiding kun je werken op de servicedesk van bijvoorbeeld een school, gemeente, ziekenhuis of bedrijf.

ICT Support technician

Leerweg: bol | Duur: 2-3 Jaar | Niveau: 3

Werkplekken gereed maken en 100 nieuwe computers installeren bij een bedrijf? Laat dat maar aan jou over. Jij zorgt ervoor dat de kabels op de juiste plek zitten, de programma's werken en de systemen goed ingesteld zijn. Heeft iemand een vraag of is er storing? Dan sta jij klaar om te helpen. Tijdens de opleiding leer je de IT fundamentals en krijg je het vak basis IT en basis AI. Ook leer je alles over datacommunicatie, pc's, netwerken en besturingssystemen zoals iOS, Windows en Linux. Hierdoor kun jij later op de helpdesk mensen klantvriendelijk helpen en adviseren. Deze opleiding kun je versnellen als je wilt. De duur van de opleiding past zich aan jouw studietempo aan.

**Wil je werken bij Defensie?
Vraag naar de VeVa-opleiding
ICT Support technician.**

ICT System engineer

Leerweg: bol & bbl | Duur: 3 Jaar | Niveau: 4

Jij zorgt ervoor dat de IT-infrastructuur en de bijbehorende apparaten, zoals printers en smartboards goed werken. Ook leer je hoe je security kunt toepassen in de ICT, wat steeds belangrijker wordt in onze maatschappij. Je werkt vaak zelfstandig, maar je kunt ook goed samenwerken met collega's. Je vindt het leuk om klanten te helpen en je hebt technisch inzicht. Je denkt ook na over cloud-vraagstukken en je leert om opslag, servers, databases en netwerkfuncties te leveren via de cloud. Je volgt vakken als infrastructuurprojecten, business project management en security. Je weet hoe je software veilig downloadt en je verdiept je in het automatiseren van processen. Na je opleiding kun je aan de slag bij organisaties waar behoefte is aan cybersecurity, een cloud provider of datacenter. Deze opleiding kun je versnellen als je wilt. De duur van de opleiding past zich aan jouw studietempo aan. Nadat je de opleiding hebt afgerond, kun je doorstromen naar het hbo of aan de slag in de it-branche.

Software developer

Leerweg: bol & bbl | Duur: 3-4 Jaar | Niveau: 4

Jij bedenkt, ontwerpt én bouwt computerprogramma's en websites, en je zorgt ervoor dat ze technisch goed werken. Tijdens de opleiding werk je aan verschillende projecten. Hier leer je samenwerken met klasgenoten en met de klant. Bij het ontwerpen en bouwen maak je gebruik van programmeertalen, zoals HTML, CSS, PHP, JavaScript en Python. Tijdens een project krijg je feedback en presenteer je de opdracht aan je opdrachtgever. Je volgt vakken als programmeren, ontwerpen en projecten. Deze opleiding kun je versnellen als je wilt. De duur van de opleiding past zich aan jouw studietempo aan. Na je opleiding kun je werken als back-enddeveloper bij een ICT-bedrijf, websitebouwer of app-ontwikkelaar. Of je stroomt door naar het hbo.

Jouw
handen
zijn goud
waard

Creative media technology - software developer

Leerweg: bol | Duur: 3-4 Jaar | Niveau: 4

Ben je creatief en werk je graag met computers? Je leert software ontwerpen en bouwen. En dan vooral de front-end: de voorkant van een website of app. Tijdens de opleiding werk je aan verschillende projecten. Hier leer je samenwerken. Bij het ontwerpen en bouwen maak je gebruik van programmeertalen, zoals HTML, CSS en JavaScript. Ook leer je over het gebruik van kleuren, lettertypes en lay-outs. Je volgt vakken als programmeren, ontwerpen en projecten. Hierna kun je als front-enddeveloper aan de slag bij bijvoorbeeld een digital agency.

.....

Trajecten voor jongeren met autisme of neurodiversiteit: leren met structuur en begeleiding

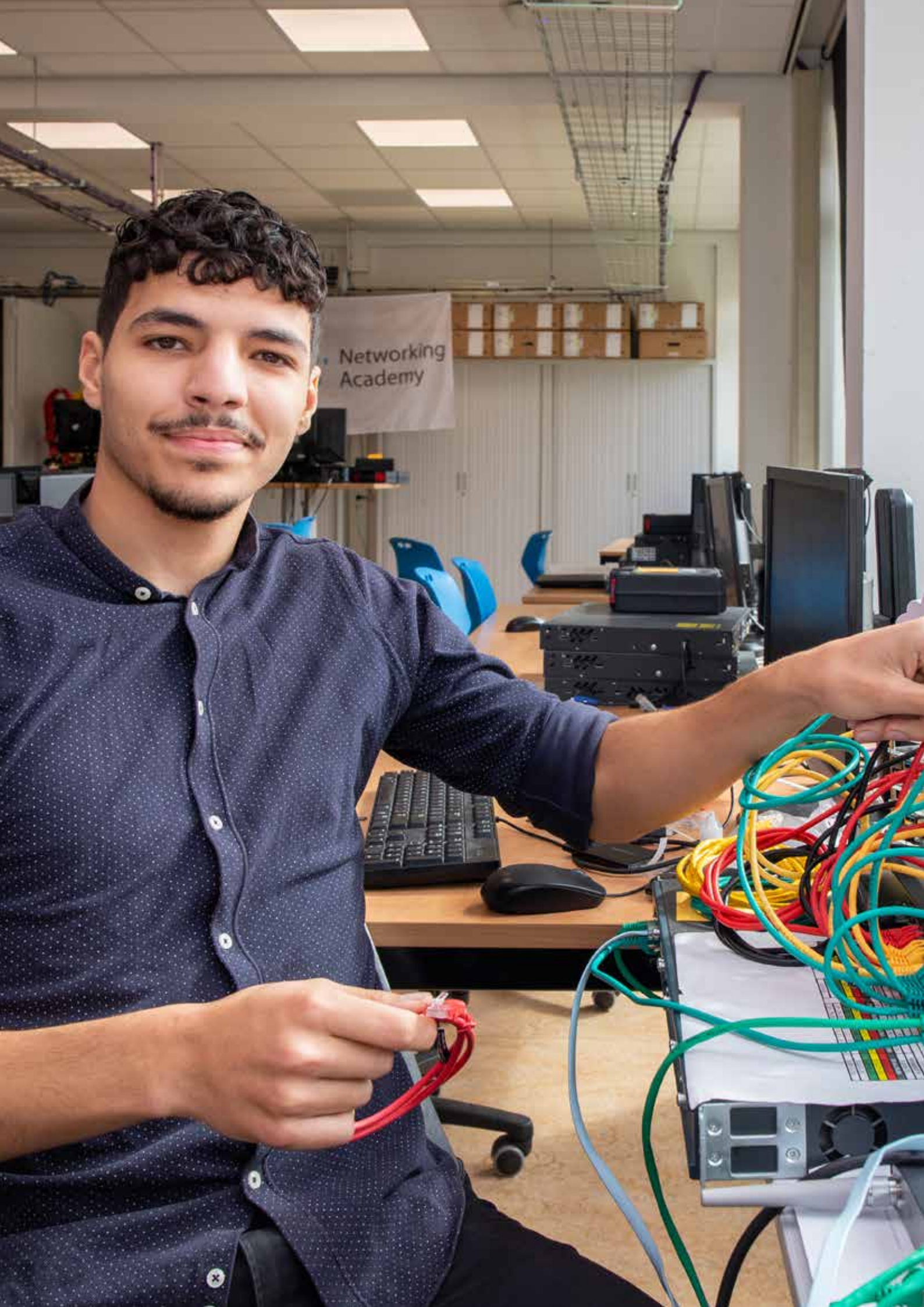
Bij Techniek College Rotterdam vinden we dat iedereen de kans verdient om te groeien in de ICT. Daarom bieden we binnen onze opleidingen op niveau 2 en 3 structuurklassen aan voor jongeren met een diagnose in het autismespectrum.

In deze klassen krijg je:

- Les in kleine, vaste groepen
- Vaste docenten in een vertrouwd lokaal
- Een overzichtelijk continuooster
- Extra begeleiding en ondersteuning

Voor jongeren met autisme of een andere vorm van neurodiversiteit zoals ADHD, Gilles de la Tourette, dyslexie of dyscalculie, is er de opleiding **Software developer+** op niveau 4. Ook hier werk je in een kleine klas met vaste docenten en extra begeleiding, aangevuld met lessen over bijvoorbeeld autisme en prikkelverwerking. **Interesse?** Neem contact op met Douwe Beunk via d.beunk@tcrmbo.nl.





David geeft **bedrijven** een gratis security scan

Samen met Digiwerkplaats Rijnmond organiseren we regelmatig mini-hackathons waarin ondernemers gratis een security scan krijgen van onze studenten. Onze student David Konu deed mee aan de hackathon en gaf ondernemers praktische tips.



David Konu:

“Het ontmoeten van ondernemers vond ik het leukste van de hackathon. Het was supertof om de kennis die we op school hebben geleerd, toe te passen in de praktijk.”





Vragen of advies?

Check
Techniek
Info Punt



**Techniek, dat is jouw ding.
Maar wow, welke opleiding
kies je? Je hoeft niet te wachten
op een Open dag. Bij het
Techniek Info Punt zitten we
namelijk het hele jaar voor je
klaar. Of je nu een vraag hebt
of hulp wilt bij je studiekeuze.
Je kunt ons altijd bellen, mailen,
chatten (via de website) en
bezoeken.**

**Benieuwd welke technische
opleiding aansluit bij je talenten?
Maak online de studiekeuzehulp.**

Wat doet Techniek Info Punt?

.....
We zijn er voor iedereen die een vraag heeft over Techniek College Rotterdam. Soms hebben we direct een antwoord. Soms zoeken we iets voor je uit of verwijzen we je door naar een collega. En als je wilt helpen we je bij je studiekeuze.

Wanneer kun je bij ons terecht?

.....
Van maandag tot en met vrijdag van 10.00 tot 16.30 uur
Tel: 088 945 45 00
Mail: techniekinfopunt@tcrmbbo.nl
Adres: Jan Ligthartstraat 250 in Rotterdam
of Prins Alexanderlaan 55 in Rotterdam

Wil je een afspraak maken?

.....
Tijdens een persoonlijk studiekeuzehulp-gesprek gaan we het hebben over jou. Wat vind je leuk? Wat kun je goed? Waar liggen je interesses? Samen bekijken we welke technische opleiding goed bij je past.

Scan de QR code en maak een afspraak.



Goud

Jouw
toekomst
is goud
waard

**Open
dagen**
2025 | 2026

**Meeloop-
weken**
2025 | 2026

28 nov.

15.00-20.00 uur

23 jan.

15.00-20.00 uur

12 mrt.

15.00-20.00 uur

8-12 dec.

09.00-12.00 &
13.00-16.00 uur

2-6 feb.

09.00-12.00 &
13.00-16.00 uur

23-27 mrt.

09.00-12.00 &
13.00-16.00 uur



Aanmelden? techniecollegerotterdam.nl/opendagen