



# ICT 2024/2025

**Smart ICT engineer**

**Software developer**

**Expert IT systems  
and devices**

**IT support engineer**

**Medewerker ICT support**





*'ICT gaat over de toekomst. Over nieuwe dingen die nog niet bestaan, of nog volop in ontwikkeling zijn. Denk aan 3D-printers, robotarmen en laserprinters. Hoe leuk is dat? In groep 8 kwam ik voor het eerst met ICT in aanraking. We leerden om via een moederboard lampjes aan en uit te laten gaan. Ik vond dat heel leuk. Ik wist meteen: dat wordt later mijn vak. Mijn opleiding is een heel goede keus geweest. Alles wat ik leer is nieuw, het is dus nooit saai. Je moet veel zelf uitzoeken en uitproberen. Je leert vanuit je eigen interesse. Hierna wil ik door naar het hbo.'*

*Sanne, 16 jaar  
Smart ICT engineer*



## GROEIEN ALS MENS

Ontdekken waar je goed in bent en wat je leuk vindt. Jezelf goed leren kennen. Zodat je later je draai vindt in de maatschappij. Op het Nova College leer je meer dan alleen een vak. Je krijgt ruimte om jezelf te ontwikkelen en om fouten te maken, want juist daar leer je van. Zo ga je straks vol zelfvertrouwen je toekomst tegemoet.

## IN DE ICT

Voor bijna alles gebruik je ICT: informatie- en communicatietechnologie. Een website checken, een appje versturen of online een shirt kopen. Om dat technisch allemaal goed en veilig te laten verlopen, zijn IT-professionals nodig. De ontwikkelingen gaan razendsnel in de ICT. Wil jij werken in een vakgebied waar altijd iets nieuws wordt bedacht? Waar de bedrijven grote behoefte aan hebben? Kijk dan bij onze opleidingen.

**Welkom bij het Nova College**



◀ [novacollege.nl/ict](https://novacollege.nl/ict)

Van apps ontwikkelen tot cyber security, van specialist in de smart ICT tot helpdeskmedewerker: onze opleidingen stomen je klaar voor het bedrijfsleven, dat om jou zit te springen!

## OPLEIDINGEN ICT

### Smart ICT engineer

niveau 4 | opleidingsduur 3 jaar | bol

Het Internet of Things is een fascinerende wereld vol sensoren en apparaten die met elkaar verbonden zijn. Het resultaat? Allemaal slimme (smart) toepassingen, zoals met je telefoon je fiets vinden en de verwarming bedienen. Zorg- en onderwijsrobots vallen er ook onder. Jij bent verantwoordelijk voor het ontwerpen, installeren en onderhouden daarvan.

### Software developer

niveau 4 | opleidingsduur 3 jaar | bol/bbl

Jij ontwikkelt apps, websites en webshops. Maar ook software voor in de techniek, zorg of winkels. Dit doe je samen met een team, in goed overleg met de klant. Interessant en afwisselend werk, vind je niet?

### Expert IT systems and devices

niveau 4 | opleidingsduur 3 jaar | bol/bbl

Je zorgt binnen een organisatie voor devices, servers en software. Vaak in een cloud omgeving. Jij zorgt ervoor dat zo'n systeem goed werkt. Denken aan cyber security in een cloud omgeving is voor jou vanzelfsprekend. Een bedrijf kan niet zonder jou!







# OPLEIDINGEN ICT

## **IT support engineer**

niveau 3 | opleidingsduur 2 jaar | bol/bbl

Voor iemand die een probleem met z'n laptop, telefoon of tablet heeft, ben jij van de ICT-servicedesk de IT specialist. Je weet hoe je software installeert en een server inricht. Dankzij jou kunnen ze na een storing weer snel aan het werk.

## **Medewerker ICT support**

niveau 2 | opleidingsduur 2 jaar | bol

Je helpt mensen die een probleem hebben met hun laptop, tablet of smartphone. En als ze een nieuwe nodig hebben, adviseer je welke ze het beste kunnen kopen. Apparaten onderhouden en repareren kan je ook. Geen wonder dat klanten blij met je zijn. En met je diploma kan je versneld doorstromen naar de niveau 3 opleiding.



Nova College is onderdeel van het samenwerkingsverband Smart Makers Education. Regionale opleiders, overheden en het bedrijfsleven bundelen hun krachten voor innovatieve ICT-toepassingen in technisch toponderwijs en de maakindustrie.

# GOED OM TE WETEN

## Studieloopbaanbegeleiding

Je studieloopbaanbegeleider begeleidt je en is iemand bij wie jij en je ouders/verzorgers terecht kunnen met vragen of problemen.

## Pluspunt

Voor als je extra ondersteuning nodig hebt. Bijvoorbeeld om beter te leren plannen, als het met jou persoonlijk niet zo lekker gaat of als je een chronische ziekte of beperking hebt.

## Schoolkosten

Op novacollege.nl vind je informatie over schoolkosten en op duo.nl informatie over studiefinanciering.

## Studie in Cijfers

Op novacollege.nl vind je per opleiding bij 'Studie in Cijfers' informatie over: studenttevredenheid, slagingspercentage, kans op stage en werk, en startsalaris.

## MyTalent

Heb jij geen middelbareschooldiploma? Of heb jij een praktijk-school gedaan? Dan is Entree van MyTalent een extra kans om naar het mbo te kunnen. Kijk op novacollege.nl/mytalent.

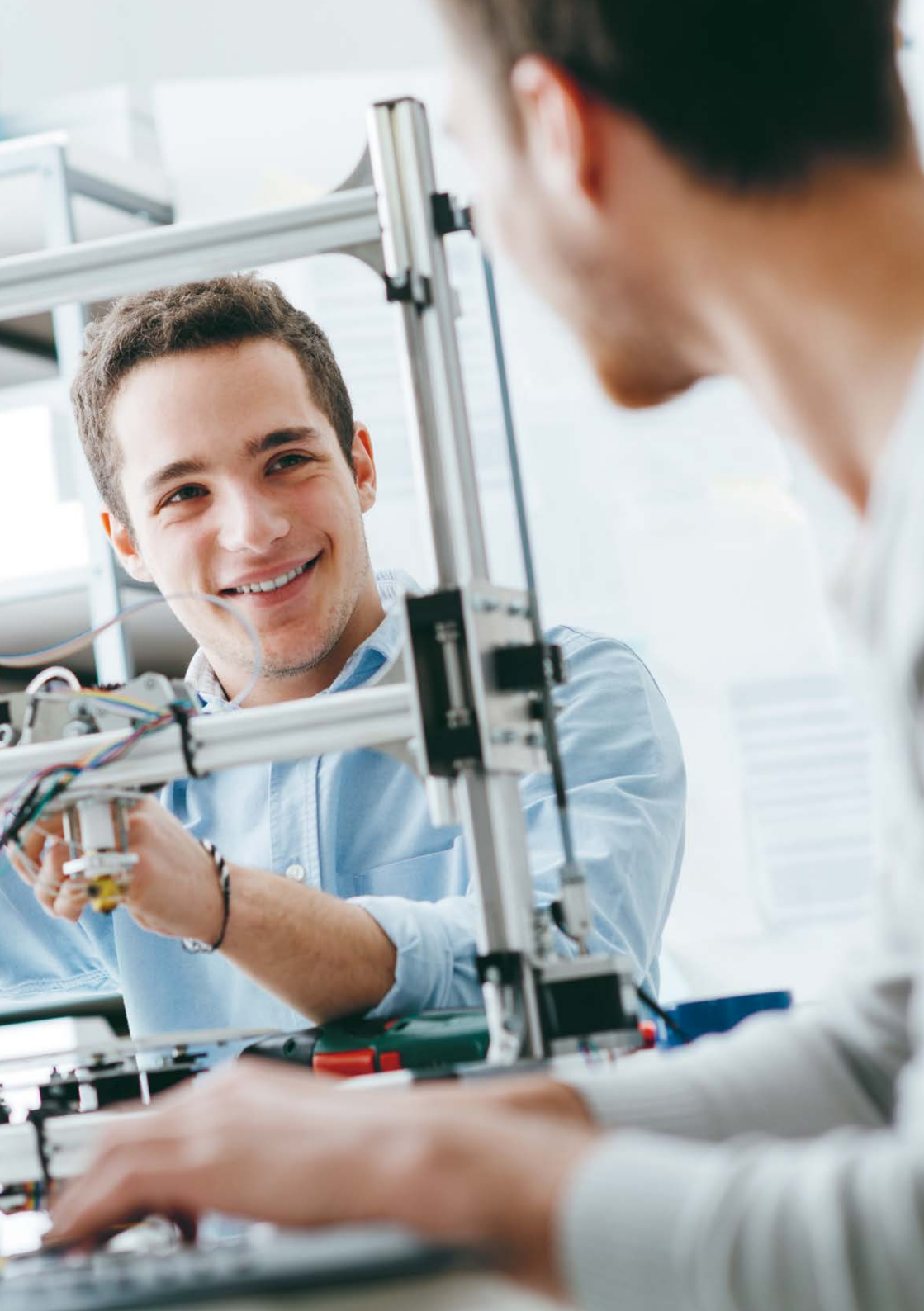
## DOORSTUDEREN EN KANS OP WERK

Met een Nova diploma heb je prima toekomstmogelijkheden:

- je kunt aan het werk en/of
- je kunt doorstromen naar een opleiding op een hoger niveau (met mbo 4 kun je naar het hbo)







# IN 3 STAPPEN NAAR DE BESTE STUDIEKEUZE

# 1

ONTDEKKEN

# 2

BELEVEN

# 3

KIEZEN

[novacollege.nl/123studiekeuze](https://novacollege.nl/123studiekeuze)

## Meld je op tijd aan

Je vooropleiding bepaalt op welk niveau je je kunt aanmelden. Daarnaast gelden voor sommige opleidingen landelijke aanvullende toelatingsvoorwaarden. Het kan ook zijn dat de opleiding die jij wilt doen een beperkt aantal plaatsen heeft. Daarom is het belangrijk dat je je op tijd aanmeldt, het beste is vóór 1 april. Kijk voor meer informatie op [novacollege.nl](https://novacollege.nl) bij elke opleiding onder de tab 'Praktische info'.

## Studiekeuzegesprek

Nadat je je hebt aangemeld, krijg je een uitnodiging voor een verplicht intakegesprek en (thuis)opdrachten. In dit gesprek bekijken we of je een goed opleidings- en beroepsbeeld hebt en of de gekozen opleiding goed past bij jouw talenten en ambities. Daarna krijg je een studiekeuzeadvies. Wij geven aan of de door jou gekozen opleiding goed bij je past. Of we adviseren een andere opleiding als die beter bij jou aansluit. We helpen je hierbij graag.



**VOLG JE  
HART**





# KOM NAAR ONZE OPEN DAG

<b>Maandag</b>	<b>27 november 2023</b>	<b>18.00 - 21.00 uur</b>
<b>Woensdag</b>	<b>7 februari 2024</b>	<b>18.00 - 21.00 uur</b>
<b>Maandag</b>	<b>25 maart 2024</b>	<b>18.00 - 21.00 uur</b>

Plan je bezoek via [novacollege.nl](https://novacollege.nl)

## Campus Beverwijk

Laurens Baecklaan 23  
1942 LN Beverwijk

## Campus Haarlem

Zijlweg 203  
2015 CK Haarlem

## Hoofddorp

Jadelaan 20  
2132 XW Hoofddorp



Kijk op [novacollege.nl](https://novacollege.nl)



 Nova College