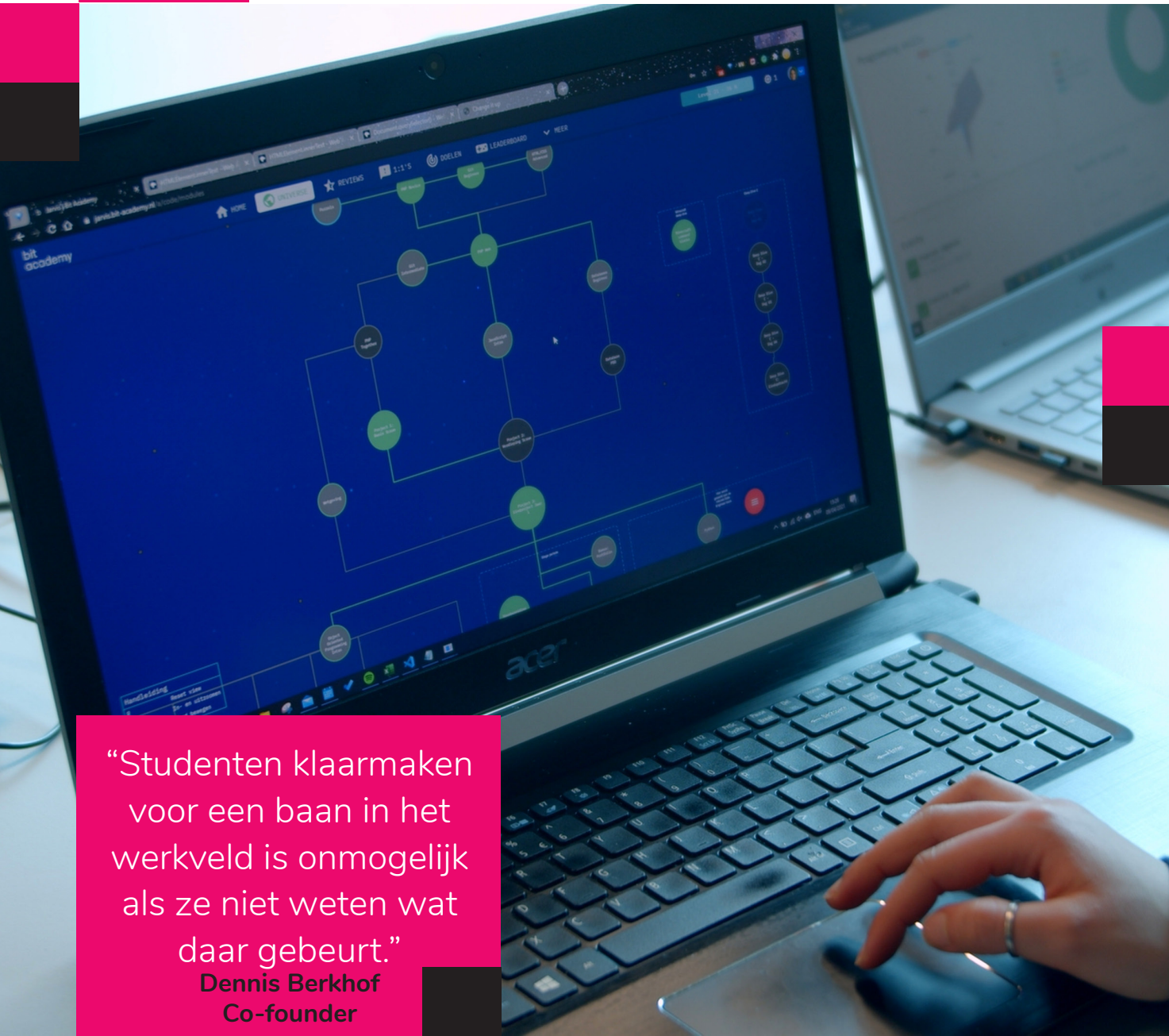


**KATA  
PULT**

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN

# ICT OPLEIDING ANDERS ORGANISEREN BIT ACADEMY



“Studenten klaarmaken voor een baan in het werkveld is onmogelijk als ze niet weten wat daar gebeurt.”

Dennis Berkhof  
Co-founder

Wat doe je als je ziet dat ICT-studenten niet genoeg uitgedaagd worden? Een nieuwe opleiding starten met veel praktijk en eigen verantwoordelijkheid voor de studenten! In de Bit Academy volgt de theorie de praktijk en volgen studenten een MBO4 opleiding Software Developer via een niet-schoolse aanpak. Deelnemers bepalen hun eigen leerroute en tempo, worden ondersteund door (hybride) coaches en medestudenten en werken veel met praktijkopdrachten.

Een innovatieve aanpak, die in 2021 werd beloond met de Computable Award in de categorie “Opleiding en training”.

“Great courses, very dedicated coaches. Awesome way to start your IT career.”

Koen Tibben, deelnemer

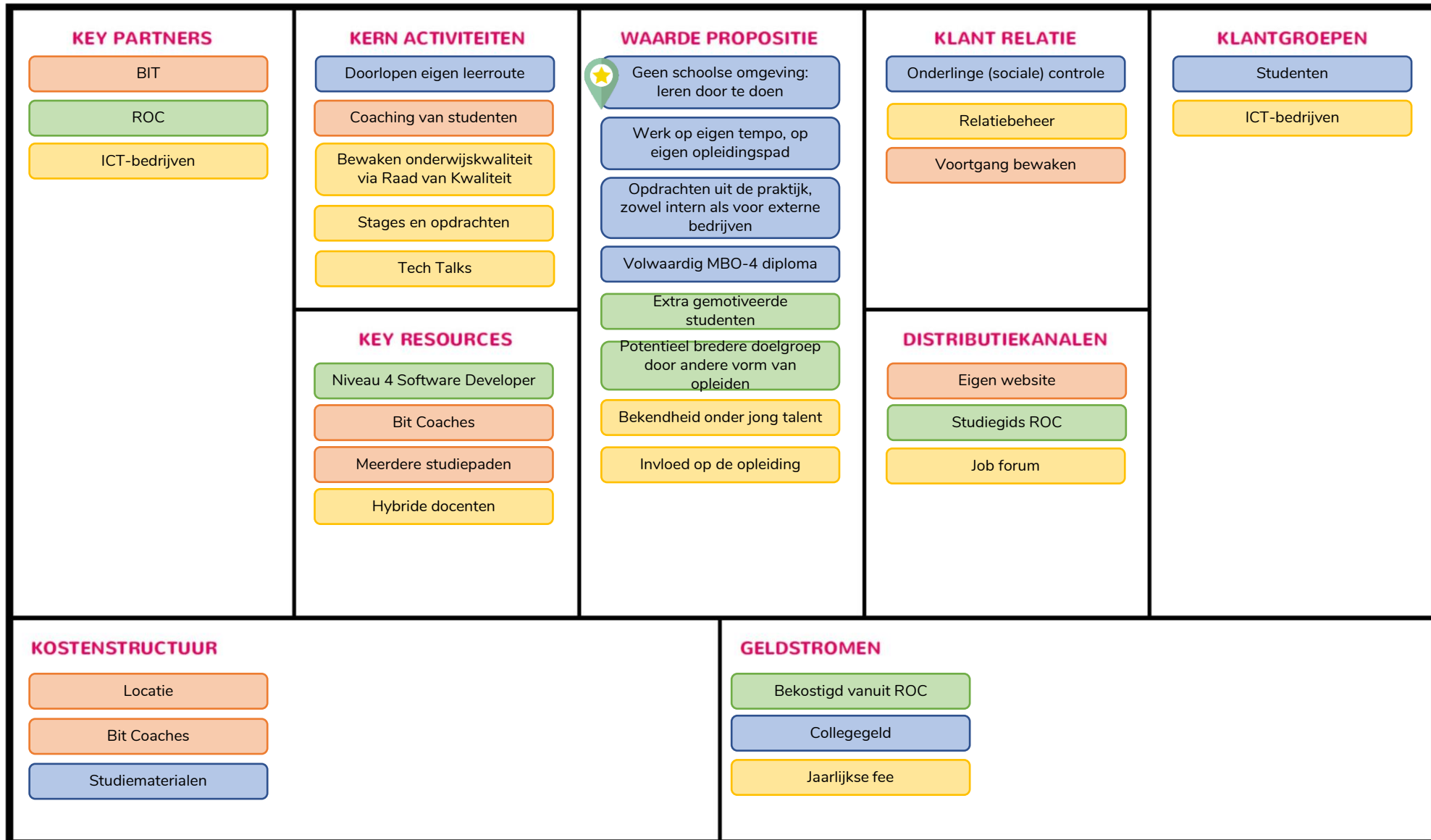
## FACTS & FIGURES

- 150 studenten actief
- 15 hybride coaches uit het bedrijfsleven
- 100% slagingspercentage
- Lage uitval

Meer weten? Ga dan naar

[www.wijzijnkatapult.nl](http://www.wijzijnkatapult.nl)

## Hoe werkt het?



## What's in it (for them)?

### Bedrijven

ICT-bedrijven

Bekendheid onder jong talent

Invloed op de opleiding

Hybride docenten

Tech Talks

Bewaken onderwijskwaliteit via Raad van Kwaliteit

Stages en opdrachten

Jaarlijkse fee

Job forum

Relatiebeheer

ICT-bedrijven kunnen via de Bit Academy in aanraking komen met potentiële nieuwe werkgevers. Door samen te werken met de organisatie raken bedrijven bekend bij de MBO4-studenten die via de Bit Academy hun opleiding volgen. Samenwerking biedt voor bedrijven ook de mogelijkheid om een bijdrage te leveren aan de inhoud van de opleiding, wat ervoor zorgt dat de studenten vaardigheden leren die ook écht relevant zijn op de arbeidsmarkt van vandaag. De inhoud van de opleiding is erg praktijkgericht, en daardoor afhankelijk van goede aansprekende opdrachten en stages. Actuele casussen uit het bedrijfsleven, 'echt iets bouwen voor een bedrijf', zijn daarom een belangrijk onderdeel van het traject. Bedrijven kunnen ook bijdragen aan de Bit Academy door bijvoorbeeld Tech Talks, inhoudelijke sessies over een onderwerp dat actueel is binnen het bedrijf. Ook is het mogelijk werknemers in te zetten als (hybride) coach. Bit Academy heeft een jobforum waarop partners kunnen adverteren, hiervoor betalen ze een jaarlijkse fee.

### Deelnemers

Studenten

Geen schoolse omgeving: leren door te doen

Werk op eigen tempo, op eigen opleidingspad

Opdrachten uit de praktijk, zowel intern als voor externe bedrijven

Volwaardig MBO-4 diploma

Doorlopen eigen leerroute

Onderlinge (sociale) controle

Studiematerialen

Collegegeld

Een ICT-opleiding volgen via de Bit Academy betekent wél een MBO-4 opleiding, maar niet via een schoolse omgeving of met klassikale vakken. Door het modulaire aanbod met verschillende opleidingspaden binnen het programma wordt het voor deelnemers mogelijk op hun eigen tempo een eigen route uit te stippelen. Leren door te doen, met veel praktijkgerichte opdrachten. Deelname is echter niet vrijblijvend. Van studenten wordt verwacht dat ze zich gedragen als professionele werknemers: op tijd komen, representatief gedrag en een open houding naar collega's. Daarbij hoort ook een goede samenwerking én het kritisch reflecteren op elkaars werk. Naast de begeleiding vanuit Coaches en Docenten wordt ook verwacht dat studenten, wanneer ze voldoende voortang geboekt hebben in het programma, zelf ook als Coach optreden. Omdat het traject opleidt tot een regulier MBO-4 diploma, gelden daar ook de eisen van verplichte vakken en keuzedelen voor. Ook die onderdelen worden volgens de eigen, niet-klassikale methodiek, ingevuld. Voor de deelnemers gelden dezelfde kosten als voor een andere MBO-4 opleiding, namelijk regulier collegegeld en de kosten voor studiematerialen. Voordat een student toegelaten wordt tot de Bit Academy wordt eerst een benchmark test afgenomen om te bepalen of het programma wel bij de student past.

# What's in it (for them)?

BIT

Coaching van studenten

Bit Coaches

Meerdere studiepaden

Locatie

Voortgang bewaken

Eigen website

## Organisatie

De Bit Academy is gestart als initiatief van Bit, een organisatie waar jonge ICT-talenten bedrijven helpen met innovatie-opdrachten. Om meer ICT-talent op te leiden is de Bit Academy gestart als niet-traditionele opleiding voor jongeren die een meer praktijkgerichte en minder klassikale opleiding willen. Er is een programma gebouwd, bestaande uit meerdere studiepaden waarbinnen de student zelf regie heeft over de route die hij of zij aflegt op weg naar een diploma. Dit programma bestaat uit kleinere modules, is sterk praktijkgericht en is samengesteld in samenwerking met toonaangevende bedrijfspartners.

Ondanks dat veel van het materiaal digitaal beschikbaar is, is de aanwezigheid van een fysieke opleidingslocatie een belangrijk element binnen de aanpak van de Bit Academy. Van studenten wordt vereist dat ze, op tijd, aanwezig zijn op de locatie en zich daar gedragen volgens de standaarden die in het bedrijfsleven gewoon zijn. Op de locatie lopen Bit Coaches rond die studenten begeleiden bij vragen, stimuleren elkaar te helpen en de voortgang en het gedrag in de gaten te houden.

Vanuit de Bit Academy zijn inmiddels verbindingen met 3 ROC's, maar de *branding* en communicatie rondom de route zijn sterk gekleurd vanuit de Bit Academy als instituut om de uniekheid van het traject ten opzichte van regulier onderwijs aan te geven.

Naast de MBO-4 opleiding biedt Bit Academy ook vakken aan voor werkenden. Dit is, naast de reguliere onderwijsbekostiging en de fee van de partners, een andere bron van financiering voor de organisatie.

ROC

Extra gemotiveerde studenten

Potentieel bredere doelgroep door andere vorm van opleiden

Niveau 4 Software Developer

Studiegids ROC

Bekostigd vanuit ROC

## Onderwijs

Via de Bit Academy worden studenten opgeleid richting de niveau 4 kwalificatie Software Developer. Door de opzet van het traject, meer focus op eigen verantwoordelijkheid en praktijkopdrachten, wordt een bredere doelgroep aangesproken en worden meer jongeren geïnteresseerd voor een opleiding in de ICT. Het traject is sterk praktijk-georiënteerd: de praktijk stuurt de theorie.

De deelnemers aan het traject van de Bit Academy worden ingeschreven bij het ROC, betalen regulier collegegeld en ontvangen aan het eind hun diploma van de betrokken onderwijsinstelling. Het traject wordt wel geadverteerd in de studiegidsen van de ROC's, maar de informatie kent een sterke *branding* vanuit de Bit Academy om de uniekheid van het traject ten opzichte van regulier onderwijs aan te geven.

Aangezien het een opleidingstraject richting een regulier niveau 4 diploma betreft, zijn de geldende eisen aan verplichte vakken en stage ook van toepassing op het traject vanuit de Bit Academy. Op de locatie van de Bit Academy is ook aandacht voor de verplichte vakken als Nederlands, Rekenen en Engels, het verschilt per instelling op welke wijze deze vakken behandeld worden. Er zijn altijd docenten met de juiste bevoegdheid aanwezig. Ook wordt veel gewerkt met instructeurs uit het bedrijfsleven die door de Bit Academy zelf opgeleid worden. Naast de MBO-4 opleiding biedt Bit Academy ook vakken aan voor werkenden.