

“We moeten in vier weken tijd de instroom van 1.500 gezakten uit het reguliere onderwijs regelen. Op drukke dagen schrijven we zomaar 100 nieuwe leerlingen in.”

Theo Jacobs,
leraar wiskunde en informatica/
programmeur



VAVO Rijnmond College



School

VAVO Rijnmond College
Postumalaan 90
3072 AG Rotterdam

15 opleidingen

MAVO, HAVO, VWO
dag- en avond
21+ opleidingen
schakelopleidingen

Aantal studenten

1.500

Aantal aanmeldingen

2.300



Interview

VAVO Rijnmond: bijzonder complex instroomproces

Het VAVO Rijnmond College, een samenwerking van Albeda en Zadkine, is gevestigd in het pand van Hogeschool Inholland aan de Kop van Zuid in Rotterdam. De leerlingen zijn veelal vóór de zomer op een of enkele vakken gezakt voor het reguliere onderwijs. Na de zomer starten zij met een eenjarige opleiding voor die vakken om alsnog te slagen voor het middelbaar onderwijs. Daarnaast biedt het college een aantal specifieke opleidingen. De VAVO biedt een inspirerende leeromgeving aan ruim 1.500 studenten verdeeld over diverse opleidingen.

Voor de ondersteuning van het instroomproces maakte VAVO Rijnmond College tot 2022 gebruik van een eigen ontwikkeld maatwerk systeem gebouwd door wiskundeleraar Theo Jacobs. Hij vertelt waarom na 12 jaar toch voor een standaardpakket werd gekozen.

Instroomproces in een 'snelkookpan'

“Jaarlijks melden zich bij ons rond de 2.300 gezakte scholieren vanuit het reguliere middelbare onderwijs, om na een jaar alsnog hun diploma te kunnen halen. Dat betekent dat deze leerlingen in een tijdbestek van vier weken het instroomproces moeten doorlopen. Leerlingen met een eigen vakkenpakket en wensen ten aanzien van het rooster. Dat vormt een complex instroomproces dat niet binnen de standaard software van de school was vorm te geven. Maar automatiseren was wél een must; van de 45 minuten die stond voor de instroom van een leerling, ging bijna de helft op aan roosteren. Dat was echt een crime! Als wiskundeleraar met een liefde voor programmeren, heb ik toen een webapplicatie geschreven, die het roosteren soepel liet verlopen. In de jaren daarna breidde ik de applicatie steeds verder uit, met onder andere een afsprakenmodule en een docentenrooster. Het werkte allemaal perfect. Gaandeweg ontstonden er redenen om toch met een standaardpakket te gaan werken. Mijn maatwerksysteem was te afhankelijk van mij alleen. Daarnaast stelde de AVG strengere eisen aan beveiliging, hosting en beheer. We daarom zijn op zoek gegaan naar software die het eigen systeem kon doorvertalen.”





Modules

- Aanmelden (via CAMBO)
- Intake
- Roosterkiezer

Toelatingsactiviteiten

- Intakeformulier
- Diploma
- Cijferlijst

Gesprekken

- Intakegesprek
- AMN talentscan

Belangrijkste voordelen

- Snel instroomproces
- Koppeling met CAMBO
- Geautomatiseerde screening
- Gebruikersinterface in eigen huisstijl
- Efficiënte en flexibele planning van de intake via "stoeltjesplanning"
- Verrijking intake dossier via handige persoonlijke pagina
- Student gaat na de intake met een rooster de deur uit.
- Indien van toepassing kan de student aan de balie direct het cursusgeld betalen.
- Administratieve lastenverlichting

Maatwerk mogelijk binnen standaardpakket

In seizoen 21/22 deden we een uitvraag aan softwareleveranciers. PortalPlus kwam daaruit bovendrijven vanwege hun specifieke cloud-aanpak en de koppeling met CAMBO. Hun programmeur bleek in staat om binnen hun standaardpakket een doorvertaling van 'mijn' roosterplanner te maken. We hebben toen met een aantal collega's en hun mensen een werkgroep gevormd. Tot en met het voorjaar is daarna een berg werk verzet en getest om alles voor het nieuwe seizoen ingericht te krijgen. Bij het programmeren van software ben je nu eenmaal veel tijd kwijt met de uitzonderingen. Maar nog voor de nieuwe intakeperiode zat alles er al in en de gehele intake verliep dat seizoen via de nieuwe software van PortalPlus.

Service voor de leerling én koppeling met Eduarte

Het mooiste aan ons systeem is dat studenten na de intake met een voorlopig rooster onder de arm de deur uit lopen. Daarmee kunnen ze direct hun bijbaantje afstemmen. Dat is nu ook in PortalPlus zo. Ondanks de zeer grote technische veranderingen is de snelheid van het intakeproces bewaard gebleven. Ook weten ze waar ze qua kosten aan toe zijn; aan de balie kunnen ze deze direct voldoen. Die kostenberekening is zeer complex, omdat deze is gebaseerd op het aantal lessen. Dat bleek mogelijk binnen de software. We hebben daarnaast een flinke stap gemaakt als het gaat om managementinformatie. Dagelijks toont een dashboard het aantal inschrijvingen voor het plannen van groepen, docentenroosters en lokalenverzichten. Alle inschrijvingen worden automatisch overgezet naar Eduarte. Op dit moment werken we aan verdere uitbreiding van het systeem met een toetsrooster, surveillantenrooster en een visueel overzicht van de lokalen.

VAVO Rijnmond College specs

Metrics (per jaar)	
Aanmeldingen	2.300
Gebruikers	90
Intakers	70
Verstuurde e-mails	21.000
SMS-reminders	2.000

Clusters
VAVO
Schakelopleidingen
21+ opleidingen

Koppelingen
CAMBO
SMS
SurfConext
Eduarte
AMN

Over PortalPlus

PortalPlus is een servicegerichte organisatie die onderwijsinstellingen helpt om grip te houden op informatie over en communicatie met studenten en andere doelgroepen. PortalPlus biedt haar cloudoplossingen aan op basis van 'Software as a Service', inclusief SLA en Verwerkersovereenkomst.

Voor het MBO en HBO biedt PortalPlus functionele modules voor o.a. instroom (werving, aanmelden, intake), CRM, kernregistratie en roostering. De software is gebruikersvriendelijk, responsive en geoptimaliseerd voor vele apparaten, van desktop tot mobiel. Een actieve gebruikersgroep werkt samen met PortalPlus aan een steeds verdere ontwikkeling van de software.

Voor optimale flexibiliteit, veiligheid en beschikbaarheid wordt de cloudinfrastructuur van PortalPlus gehost binnen de EU. PortalPlus Cloud Solutions is ISO 27001-gecertificeerd.

