



TEKST EN  
FOTOGRAFIE  
pieter boetzkes

*App voor assessoren*

# Proeven afnemen zonder papierberg

*Een proeve van bekwaamheid beoordelen zonder dat er maar één papier aan te pas komt. Kan dat? De app die op initiatief van een groep van vijf aoc's is ontwikkeld, moet het werk van assessoren een stuk prettiger maken. Sinds eind maart is ie beschikbaar.*

**I**k ben er erg blij mee”, zegt Mark Noppen, docent mbo groen van Wellantcollege. Hij kijkt met Ron de Wilde

– medewerker van hoveniersbedrijf Wencop uit Barneveld – op het scherm van een apparaatje ter grootte van een mobiele telefoon. Beiden zijn in de schooltuin van de locatie Houten om proeven van bekwaamheid af te nemen van BBL-leerlingen. Vandaag doen ze dat nog op de traditionele manier. Op papier. De technologie zorgt ervoor dat dit voortaan sneller en slimmer kan.

Vanaf 21 maart gebruiken Mark Noppen en zijn collega-assessor de mini-iPad die ze nu bekijken. Een Argos-Android tablet ter grootte van een smartphone waarop assessoren met speciaal ontwikkelde software de complete registratie van het praktijkexamen op eenvoudige wijze kunnen doen. “Dan is het gedoe met al die papieren gelukkig voorbij”, aldus Noppen. Bij AOC Friesland, Clusius College, Lentiz Onderwijsgroep en Prinsentuincollege gaat hetzelfde gebeuren.

### Slimmer werken

De groep van vijf aoc’s ontwikkelde de app vanuit de behoefte om processen te vereenvoudigen en slimmer te werken. “Door de hoeveelheid verplichte, door te voeren eisen van overheid en inspectie die steeds werden toegevoegd, raakten de docenten gewoon de weg kwijt”, legt Herman Bos uit. Als medewerker van het examenbureau van de vestiging Houten zag hij de ergernis bij de docenten en bedrijven toemen. “Iedere verandering bracht een bulk aan nieuwe informatie in de vorm van extra documenten, beoordelings- en evaluatieformulieren met zich mee.” Het huidige pakket dat de assessoren voor de proeve van een leerling meekrijgen, omvat daardoor tientallen pagina’s rekent hij voor. Het betreft zeer gedetailleerde informatie over proeve, opleiding, leerling en bedrijf die door de assessoren gecontro-

Docent Mark Noppen demonstreert Ron de Wilde van hoveniersbedrijf Wencop de werking van de app voor het registreren van de beoordeling van proeven van bekwaamheid

leerd moet worden, gedetailleerde voorschriften voor de beoordeling en allerlei formulieren die tijdens het assessment moeten worden ingevuld. Extra lastig daarbij is dat de assessoren voor het vastleggen van hun bevindingen steeds van formulier moeten wisselen. “Dat kost niet alleen veel tijd – gemiddeld anderhalf uur voor een assessment – maar geeft bovendien veel risico voor fouten.”

### Signaal

Dat de inspectie eisen stelt aan de examinering, is volgens Bos goed. “We moeten de kwaliteit borgen. Maar vanuit het examenbureau wilden we de mensen niet opzadelen met nog meer ingewikkelde dingen.” Het groeiend onbehagen met name vanuit de bedrijven was voor het aoc een signaal dat er iets moest gebeuren. “We vragen nogal wat van assessoren van bedrijven. Ze moeten een cursus volgen om erkend te worden. De ergernis over al dat papier kan tot gevolg hebben dat assessoren afhaken.” Een wens vanuit de centrale examencommissie van Wellantcollege bracht Bos op het idee om de technologie aan te spreken. “Waarom laten we geen applicatie maken, zo vroegen we ons af. Een app voor een smartphone of tablet waarmee de assessor door alle onderdelen kan navigeren en af kan vinken wat in orde is.” Het idee viel bij de aoc’s die gebruik maken van de PvB-tool vrijwel meteen in goede aarde. November 2010 startte het project en het resultaat ligt nu al op tafel.

### Op maat

De app werd door het bedrijf Trajectplanner ontwikkeld en kan op Android-toestellen gebruikt worden. “Dan heb je het over zo’n 60 procent van de mobiele telefoons die momenteel op de markt zijn, waaronder Samsung, HTC en Motorola”, licht Bos toe. Niet op Nokia-, iPhone- of Blackberry-toestellen, “Want dan zouden de ontwikkelkosten erg hoog worden.”

De keuze voor Trajectplanner bleek een logische. Het bedrijf maakte de PvB-tool, een database voor de opslag en het beheer van de PvB-gegevens van zeven aoc’s. Omdat de app als een ‘schil’ verbonden is aan deze database, zijn de PvB-gegevens automatisch beschikbaar en hoeven ze niet steeds aangepast te worden. Het betekent ook dat de assessor op maat bediend wordt met de app. “Als deze inlogt, ziet hij een lijst van proeven van bekwaamheid met de erbij horende leerlingen die hij moet beoordelen.”

### Besparing

Met de introductie van deze app denkt Bos het werk van assessoren niet alleen een stuk prettiger te maken, maar voorziet hij naast kwaliteitsverbetering ook een flinke kostenbesparing op de ruim 4.000 proeven die Wellantcollege jaarlijks afneemt. De totale kosten voor de ontwikkeling van de app worden mede gedragen door vier aoc’s die zich tijdens het traject aansloten. Omdat er geen papier meer wordt gebruikt en de registratie van beoordelingen via de app minder tijd kost – “ik schat de winst op twintig minuten per proeve” – denkt Bos een veelvoud van de ontwikkelkosten te kunnen besparen. Belangrijke extra voordelen zijn volgens hem een kleiner risico op fouten en fraude en betere mogelijkheden voor monitoring en analyse van de beoordelings- en evaluatiegegevens met het oog op kwaliteitsverbetering.

Naast Wellantcollege gaan ook Prinsentuin College, Clusius College, AOC Friesland en Lentiz Onderwijsgroep de app voor de beoordeling van proeven van bekwaamheid gebruiken. Deze aoc’s gebruiken de PvB-tool van Trajectplanner. Groenhorst College en Edudelta Onderwijsgroep kunnen als gebruiker van de PvB-tool desgewenst ook gebruik gaan maken van de app.