

15 September 2022

Mbo-sector koppelt digitale systemen met landelijke standaard

Dit najaar gaan op vijf scholen pilots van start om met de Open Onderwijs API (OOAPI) digitale systemen te koppelen. In deze eerste pilots gaat het om de koppeling tussen Remindo van de Coöperatie Examens MBO en het studentinformatiesysteem Eduarte. Uiteindelijk zullen voor de hele mbo-sector koppelingen tot stand komen tussen examenplatforms, studentinformatiesystemen (SIS) en planningstools. De OOAPI is daarvoor gekozen als landelijke standaard.

Wens van het mbo

Het traject om digitale systemen te gaan koppelen komt voort uit de wens van mbo-instellingen om hun toetsstelsel te laten communiceren met hun studentinformatiesystemen. Steeds meer examenleveranciers bieden theorie-examens digitaal aan en voor de instellingen is het efficiënt om hun bestaande digitale systemen en planningstools hierop aan te sluiten. De koppeling maakt uitwisseling mogelijk tussen examenresultaten, studentinformatie en plangegevens.

Stroomversnelling

Het idee voor een landelijke standaard kwam in een stroomversnelling door de samenwerking met programmamanager Hans Swart en adviseur Rob Vos van MBO Digitaal - Netwerk Examinering Digitalisering (NED). Naast diverse leveranciers van SIS's en planningstools, sloten ook andere examenleveranciers zich bij het project aan, evenals SURF en Kennisnet. Vanuit een gezamenlijke ambitie hebben de deelnemers hard gewerkt aan de totstandkoming van generieke koppelvlakken. Door deze constructieve en prettige samenwerking konden we al snel de eerste stappen zetten richting een standaard voor de hele mbo-sector.

Hoger doel

Onder aanvoering van NED hebben we nu een business case, een ingevulde standaard en diverse scholen die in de startblokken staan. Dat zijn ROC van Amsterdam Flevoland, Alfa-college, Summa, ROC Midden Nederland en Zadkine. Deelnemers aan de pilot participeren met zicht op het hogere doel voor de hele sector: realisatie van allerlei koppelingen volgens de Open Onderwijs API. Dit vraagt moed van de instellingen, omdat hun eigen processen door de koppelingen gestandaardiseerd kunnen worden. Per saldo levert dat echter het voordeel van administratieve lastenverlichting op en voor de applicatieleveranciers een vereenvoudiging van bouw en beheer van koppelingen tussen applicaties.

Samenwerking

Samenwerking is binnen de mbo-sector de norm: naast bovengenoemde partijen zijn vele andere aangehaakt bij de ontwikkeling van de OOAPI. Sommige zelfs al vanaf het begin, zoals Xebic, Advitrae, Osiris, Peoplesoft, Magister, ExSamen, SPL, NED en MBO Voorzieningen.