

# Portalen in het onderwijs

## Scholen vinden kostenbesparende portaaloplossing die individueel leren stimuleert

*"Van veel scholen horen we dat oplossingen gebaseerd op Microsoft Learning Gateway en Winvision Digitaal Portfolio hebben geleid tot besparing van tijd en kosten voor administratie." Remco Ploeg, Senior Solution Consultant bij Winvision*

### Zakelijke behoeften

Moderne scholen en onderwijsinstellingen over de hele wereld gebruiken informatie- en communicatietechnologie (ICT) om altijd en overal onderwijs aan te bieden en individueel leren te stimuleren. Ter ondersteuning hiervan zijn veel scholen in Nederland op zoek naar manieren om het voor studenten eenvoudiger te maken om de vereiste competenties te verwerven – zoals het schrijven van rapporten of specifieke wiskundige vaardigheden. Sommige van deze competenties worden door de overheid opgelegd, terwijl andere vereist zijn in een bepaalde onderwijsregio.

Bovendien proberen scholen nieuwe studenten aan te trekken. De financiering door de overheid van scholen is gebaseerd op het aantal ingeschreven studenten. In Nederland kunnen leerlingen in het voorgezet onderwijs, net als bij universiteiten, kiezen bij welke school ze zich inschrijven. Scholen die de meest innovatieve en intensieve onderwijsmogelijkheden bieden, kunnen meer studenten aantrekken.

Doordat het ICT-budget en het beschikbare personeel beperkt zijn, zijn onderwijsinstellingen bovendien altijd op zoek naar mogelijkheden om de administratie en het management te stroomlijnen en te besparen op de kosten.

### Oplossing

In hun zoektocht naar een oplossing voor deze uitdagingen doen veel scholen en universiteiten in Nederland een beroep op Winvision, Microsoft® Gold Certified Partner en actief als systeemintegrator en zelfstandige softwareleverancier. Winvision is gespecialiseerd in oplossingen voor het onderwijs die gebruikmaken van de Microsoft Learning Gateway. Learning Gateway is gebaseerd op Microsoft Office SharePoint® Server 2007, Microsoft SQL Server® 2008-software voor gegevensbeheer en het besturingssysteem Windows Server® 2008. De Microsoft-partner biedt zowel gehoste als lokale implementaties.

Winvision bouwt met Winvision Digitaal Portfolio voort op de waarde van op Learning Gateway gebaseerde oplossingen. Digitaal Portfolio maakt individueel leren mogelijk via een onderwijsportal die voor elke school wordt aangepast voor verwerving en beoordeling van competenties.

Docenten helpen studenten individuele ontwikkelplannen op te stellen met behulp van Winvision Digitaal Portfolio. Studenten voeren vervolgens de lesactiviteiten uit die hen helpen specifieke competenties te verwerven. Elke student heeft een eigen portfolio of map op de SharePoint-site van de school, waarin hij of zij opdrachten kan plaatsen. De docent beoordeelt de opdrachten en plaats ze terug op de site. De student, zijn of haar ouders en geautoriseerd onderwijspersoneel kunnen de opdrachten bekijken. De SharePoint-site dient als bewaarplaats en als middel voor het bewaken en volgen van de status van de prestaties van elke student.

*Winvision is een Nederlandse systeemintegrator en zelfstandige softwareleverancier die onderwijsportals maakt met de Microsoft® Learning Gateway en de eigen applicatie Winvision Digitaal Portfolio.*

*Deze gecombineerde oplossing helpt scholen bij het aanbieden van individuele onderwijsprogramma's en het volgen van de voortgang van studenten bij het verwerven van competenties. De portals zijn breed en kosteneffectief doordat ze kunnen worden uitgebreid met andere Microsoft-software.*

# WINVISION

Gericht op oplossingen, gevoel voor mogelijkheden



# Portalen in het onderwijs

Toegang tot de site is zeer goed beveiligd. Identificatie en verificatie van gebruikers wordt beheerd door de Active Directory®-service, terwijl Microsoft Internet Security en Acceleration Server 2006 zorgen voor een firewall die helpt het netwerk van de school te beschermen tegen virussen en andere bedreigingen.

De oplossingen van Winvision kunnen worden geïntegreerd met andere Microsoft-software, zoals 2007 Microsoft Office en Microsoft Office Communications Server 2007. Deze worden standaard door Winvision geïmplementeerd. Winvision gebruikt daarnaast Microsoft Identity Lifecycle Manager 2007 voor geïntegreerd identiteitsbeheer. Bij één universiteit heeft Winvision ook Microsoft Dynamics® CRM 4.0 geïmplementeerd. De universiteit gebruikt deze software om studenten te volgen van hun eerste informatieaanvraag tot aan de status oud-student. De software wordt tevens gebruikt om te reageren op informatieaanvragen van potentiële studenten, die automatisch een e-mail ontvangen met een brochure van de school als bijlage.

## Voordelen

Meer dan 100.000 studenten en medewerkers van 15 Nederlandse scholen gebruiken Winvision Digitaal Portfolio als onderdeel van hun Learning Gateway-oplossingen. Deze oplossingen maken het voor studenten gemakkelijker om competenties te verwerven en stellen scholen in staat om hun onderwijsportals zeer kosteneffectief te gebruiken en te beheren.

- Ondersteunt individueel leren. De oplossing van Winvision stelt studenten in staat overal waar een computer met een internetverbinding beschikbaar is, te werken aan hun competentieplan. Door de aanwezigheidsvoorziening van Office Communications Server 2007 kunnen ze onmiddellijk zien of hun docenten beschikbaar zijn, zodat ze ook buiten schooltijd antwoorden op vragen kunnen krijgen.

Deze oplossing kan elke student helpen zijn of haar potentieel te realiseren. Er is, bijvoorbeeld, een onderwijsportal geïmplementeerd bij het REA College Nederland, dat beroepsopleidingen biedt voor studenten met een lichamelijke handicap. Door gebruik van een onderwijsportal hebben de studenten online toegang tot de training die ze nodig hebben en vormen mobiliteitsbeperkingen geen hindernis meer.

- Biedt efficiency en lage kosten door centralisatie. Door gebruik van één plaats voor het bekijken en bewaken van verwerving van competenties en het volgen van de voortgang

van docenten en scholen wordt de efficiency verbeterd. "Van veel scholen horen we dat oplossingen gebaseerd op Microsoft Learning Gateway en Winvision Digitaal Portfolio hebben geleid tot besparing van tijd en kosten voor administratie", zegt Remco Ploeg, Senior Solution Consultant bij Winvision.

- Levert besparingen op door een op Microsoft gebaseerde infrastructuur. Doordat gebruikers al vertrouwd zijn met Microsoft-producten en hun consistente presentatie en bediening, is weinig training vereist voor op de Learning Gateway gebaseerde oplossingen. Bij gehoste oplossingen zorgt Winvision voor het beheer, zodat scholen ook de hardware of software niet hoeven aan te schaffen, en op die manier aanzienlijk op de kosten kunnen besparen. Als de oplossing lokaal wordt geïmplementeerd, kan het personeel de onderwijsportal beheren met dezelfde tools die ze gebruiken voor andere onderdelen van hun op Microsoft gebaseerde infrastructuur, hetgeen een aanzienlijke besparing van tijd en kosten oplevert in vergelijking met andere oplossingen voor onderwijsportals.

Bovendien kunnen onderwijsinstellingen zelf onderdelen toevoegen aan hun Learning Gateway-oplossingen om nog meer waarde te realiseren. Zo is de universiteit die Microsoft Dynamics CRM 4.0 heeft toegevoegd, in staat om de verwerking van studentgegevens te versnellen, waardoor tijd en geld wordt bespaard. Ploeg vat het als volgt samen: "Andere oplossingen voor onderwijsportals zijn niet zo breed en uitgebreid als oplossingen die zijn gebaseerd op Microsoft Learning Gateway."



Winvision bv  
Marconibaan 12  
3439 MS Nieuwegein

tel. +31 (0)30 658 01 58  
info@winvision.nl  
www.winvision.nl

# WINVISION

Gericht op oplossingen, gevoel voor mogelijkheden

**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
Partner