

## Flexibel inspelen op het leren van de toekomst

**Onderwijsinstellingen zijn vandaag de dag op zoek naar een nieuwe leeromgeving die inspelt op het digitale en competentiegerichte karakter van het moderne onderwijs.**

### Één universele leeromgeving

Met Winvision Digitaal Portfolio speelt u moeiteloos in op de vele veranderingen binnen het huidige voortgezet, hoger en wetenschappelijk onderwijs. Zo krijgen onderwijsinstellingen in toenemende mate te maken met studenten die hun leeromgeving niet beperken tot de muren van hun instituut of school. Nieuwe fenomenen als Hyves, Facebook, MSN, Windows Live en Google spelen een steeds prominere rol. Studenten communiceren daarbij via een breed scala aan digitale kanalen, zoals wiki's, blogs, RSS-feeds en MSN-chats. Die communicatie krijgt bovendien een multimediaal karakter, bijvoorbeeld in de vorm van foto's, video of audio. Al deze ontwikkelingen nopen onderwijsinstellingen ertoe op zoek te gaan naar een universeel platform om deze externe leeromgeving te integreren met de reeds bestaande interne leeromgeving, zowel voor studenten als docenten.

### Competenties als basis

En dat is niet de enige verandering binnen de onderwijswereld. Leren gebeurt vandaag de dag steeds vaker op basis van het ontwikkelen van competenties, gericht op het vergroten van de persoonlijke vermogens. Kenmerkend voor deze manier van leren is dat het gezamenlijk verwerven van cognitieve kennis wordt vervangen door het veel meer individueel opdoen van ervaringskennis. Samenwerking met medestudenten speelt daarbij een belangrijke rol, bijvoorbeeld bij het uitvoeren van praktijkopdrachten. Om dit proces te faciliteren beschikt elke student over een eigen digitaal portfolio, waarmee een persoonlijk studieplan kan worden uitgestippeld en de voortgang kan worden bijgehouden en getoetst. Het zal duidelijk zijn dat deze nieuwe manier van leren grote gevolgen heeft voor de wijze waarop onderwijsinstellingen hun cursisten moeten gaan ondersteunen: studentgeoriënteerd en, in combinatie met andere vormen van leren, veel meer portfoliogericht. En met extra aandacht voor optimale communicatie met medestudenten en docenten.

### Schaalbaar platform

Met Digitaal Portfolio presenteert Winvision een leeromgeving die perfect aansluit op al deze ontwikkelingen en die daarnaast naadloos geïntegreerd kan worden in reeds bestaande interne voorzieningen. Digitaal Portfolio is gebaseerd op Microsoft Windows SharePoint Services (WSS). Daardoor is Digitaal Portfolio veel meer dan alleen een competentie-tool, maar maakt het deel uit van een schaalbaar platform met veel integratie- en uitbreidingsmogelijkheden, zoals met de interne Elektronische Leeromgeving, de examenomgeving, de portalomgeving of met de studentenadministratie. Daarbij maakt het overigens niet uit of die diensten gebaseerd zijn op Microsoft-technologie of die van andere leveranciers.

Deze schaalbaarheid stelt elke onderwijsinstelling in staat zijn eigen groeipad te volgen bij de introductie van Digitaal Portfolio, geheel afhankelijk van de specifieke wensen en ambities. Daarmee kunnen organisaties zich in hun eigen tempo voorbereiden op wat Winvision de Digitale Campus noemt, een door onszelf ontwikkeld concept met als uitgangspunt uiteindelijk een volledige integratie van alle verschillende online-mogelijkheden.

### Winvision Digitaal Portfolio in de praktijk

Winvision Digitaal Portfolio stelt onderwijsinstellingen in staat de competenties van hun cursisten te managen, vast te leggen en te verifiëren. Daartoe krijgt elke student de beschikking over een eigen unieke leeromgeving die bestaat uit een groot aantal componenten.

Zo is er in de eerste plaats het CV-gedeelte waar de student alle voor hem of haar relevante persoonlijke informatie kan opslaan. Een ander onderdeel is het Persoonlijk OpleidingsPlan (POP) waarin de studenten vastleggen wat zij in termen van leerdoelen willen bereiken met hun opleidingsinspanningen. Dankzij de opzet van Digitaal Portfolio kunnen hierbij eenvoudig koppelingen tot stand gebracht worden met formeel vastgelegde competentie-eisen of beroepsprofielen. Vervolgens vertaalt de student deze doelen in concrete activiteiten, in het Persoonlijk ActiviteitenPlan (PAP).



# WINVISION

Gericht op oplossingen, gevoel voor mogelijkheden



# Winvision Digitaal Portfolio

Een cruciaal onderdeel van Digitaal Portfolio is het gedeelte waarin de studenten het bewijsmateriaal voor hun geboekte vooruitgang vastleggen. Dat kan bijvoorbeeld in de vorm van scripties, video's of audiomateriaal, uiteraard afhankelijk van de aard van de gevolgde opleiding. Maar ook presentaties in de vorm van weblogs, wiki's of websites kunnen ingevoerd worden in het Digitaal Portfolio.

Dit bewijsmateriaal kan vervolgens beoordeeld worden, hetzij via zelfevaluatie hetzij door deskundigen of docenten. Deze personen bevinden zich in door de student gedefinieerde gebruikersgroepen die zorgen voor reflectie of feedback. Uiteindelijk wordt de weerslag van al deze beoordelingen vastgelegd in een formele evaluatie. Is het bewijsmateriaal eenmaal beoordeeld, dan gaat het 'op slot', waarna het niet meer kan worden veranderd. Dit slot is van 'juridische kwaliteit', zodat de authenticiteit van het bewijsmateriaal altijd gewaarborgd is.

## De belangrijkste voordelen

Winvision Digitaal Portfolio helpt uw organisatie in te spelen op de ontwikkeling naar een competentiegerichte leeromgeving. Deze omgeving biedt zowel studenten als docenten een persoonlijke, digitale leeromgeving, die bovendien naadloos aansluit op de moderne lifestyle.

## Geavanceerd platform

Doordat Digitaal Portfolio gebaseerd is op de SharePoint WSS-omgeving beschikt u over een geavanceerd platform dat u naar eigen wensen kunt uitbreiden naar Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS 2007). Hierdoor ontstaat er een portaalomgeving waaraan u nieuwe services kunt toevoegen en waarin u uw bestaande voorzieningen kunt integreren. Studenten hoeven dan slechts één keer in te loggen voor alle voorzieningen van hun leeromgeving, inclusief toegang tot relevante databronnen en de mogelijkheid tot onderlinge interactie. Het heen en weer schakelen tussen diverse programma's behoort door deze "single sign-on"-mogelijkheid definitief tot het verleden.

## Bewijsmateriaal in vele formaten

Met Digitaal Portfolio beschikken studenten over een leeromgeving waarin zij al hun doelstellingen en bewijsmateriaal kunnen vastleggen en perfectioneren. Ze hebben daarbij een uitgebreide keuze voor het formaat van dat bewijsmateriaal: van documenten, foto's, audio- en videomateriaal tot aan website, blogs en wiki's.

## Voortdurende ontwikkeling

*Winvision is voortdurend bezig Digitaal Portfolio verder te ontwikkelen. Op basis van de ervaringen van de inmiddels grote groep gebruikers, zoals ROC's, Hogescholen en Universitaire instellingen, passen we de functionaliteit aan hun specifieke wensen aan. Dit heeft bijvoorbeeld geresulteerd in een groter gebruikersgemak en een uitbreiding van de functionaliteit rond het vastleggen van competenties en de scoringsmethodiek om de bereikte competenties mee te bewijzen.*

## Winvision ook als onderwijsspecialist

Winvision heeft ruime ervaring met het implementeren van softwareoplossingen binnen onderwijsomgevingen. Dat maakt ons tegelijkertijd ICT-consultant én onderwijsspecialist. Winvision biedt u met Digitaal Portfolio dan ook een totaaloplossing: van het ontwerpen en implementeren van de infrastructuur tot aan het hosten van de geïmplementeerde oplossing. Kortom, wij hebben alles in huis om uw nieuwe leeromgeving samen met u te ontwikkelen en succesvol in te voeren!

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