



orthovizier.nl: de orthotheek webbased

Han Grosfeld

Edux heeft besloten het orthotheekprogramma OrthoVizier door te ontwikkelen tot een webbased programma: orthovizier.nl. Dit nieuwe programma bevat alle functies van de huidige cd-rom versie, maar daarnaast komen er nieuwe functionaliteiten en wordt het gebruiksgemak aanzienlijk vergroot. De nieuwe orthovizier.nl wordt een coproductie van Edux en Dotcomschool. Dotcomschool is een landelijke ontwikkelaar van ict-toepassingen die ook in het primair onderwijs actief is. Orthovizier.nl komt ter beschikking in april 2008.

Met name in de regio Noord-Brabant is het programma OrthoVizier al jarenlang een

begrip in het primair onderwijs. Enkele honderden scholen gebruiken dit programma, soms al vanaf 1991, voor de opbouw, het bijhouden en het toepassen van de eigen schoolorthotheek.

Naar een webbased versie: orthovizier.nl

OrthoVizier is ontstaan halverwege de negentiger jaren en in ruim tien jaar doorontwikkeld van een papieren versie naar een digitaal programma met multifunctionele gebruiksmogelijkheden. OrthoVizier 4.0 is een stabiel computerprogramma met bijbehorende website en digitale nieuwsbrief, dat bijdraagt aan de kwaliteit van de leerlingzorg op individueel, groeps- en school-

niveau en de interne communicatie op leerling-, groeps- en schoolniveau bevordert.

De ontwikkelingen op het gebied van onderwijs en ook op het gebied van ict staan echter niet stil. Voor OrthoVizier betekende dit dat een herbezinning op het programma noodzakelijk werd. Marktonderzoek (zie kader 'OrthoVizier onder de loep') heeft daarbij aangetoond, dat er bij de klanten en potentiële klanten wel degelijk een behoefte bestaat aan een goed orthotheekprogramma, mits dit concrete, toepasbare informatie zou opleveren die op een gebruiksvriendelijke manier ter beschikking wordt gesteld. Dit heeft Edux doen besluiten om een webbased



versie te ontwikkelen die direct inspeelt op de wensen van de klantengroep. Om de vernieuwing en de kwaliteit op alle fronten te versterken, heeft Edux een ict-partner gezocht die zijn sporen in het primair onderwijs heeft verdiend. Na een inspirerende verkenning is een gerenommeerde samenwerkingspartner gevonden in Dotcomschool, een organisatie die onder andere het schooladministratieprogramma en leerlingvolgssysteem OAS uitbrengt (Onderwijs Automatiserings Systeem) dat op steeds meer scholen in het primair onderwijs wordt gebruikt.

Vernieuwing met behoud van het goede

De huidige functies van OrthoVizier zijn:

- OrthoVizier biedt de gebruiker een grote hoeveelheid orthotheekbeschrijvingen (3500) die kort en bondig zijn, gebruiksinformatie bevatten (tips) en zo precies mogelijk verwijzen naar het materiaal (paginaverwijzingen).
- De gebruiker kan OrthoVizier op maat maken (alleen de aanwezige materialen tonen, zelf materialen toevoegen)
- De gebruiker kan schoolspecifieke informatie (bv. de vindplaats) toevoegen.
- OrthoVizier bevat een module om handelingsplannen te maken voor zorgleerlingen, waarbij een rechtstreekse koppeling met de eigen orthotheek mogelijk is.
- OrthoVizier bevat een aantal instrumenten die het inrichten van de orthotheek vergemakkelijken (zoals stappenplannen, checklists).

In orthovizier.nl blijven al deze functies, die hun waarde hebben bewezen, gehandhaafd.

De voordelen van webbased werken

Welke voordelen biedt orthovizier.nl nu ten opzichte van de huidige cd-rom versie?

- Allereerst het technische aspect. Voor een webbased programma is er alleen maar een goede internetverbinding nodig. De school krijgt een inlogcode, logt in op een externe server en komt in de eigen OrthoVizier-werkomgeving terecht. Dus de ICT-coördinator of systeembeheerder hoeft niets meer te installeren en het netwerk van de school wordt niet meer belast. Dit betekent voor de scholen een flinke tijdsbesparing, ook al omdat de school zich geen zorgen meer hoeft te maken over de back-up van gegevens.
- Webbased werken houdt in dat volledig computerafhankelijk en werkplekonafhankelijk gewerkt kan worden. Dus wanneer bijvoorbeeld een intern begeleider bezig is een handelingsplan op te stellen, kan hij/zij daar desgewenst zonder probleem thuis mee verder gaan. En de eigen orthotheek kan overal ter wereld geraadpleegd worden, mits er een internetverbinding aanwezig is.
- In een webbased werkomgeving kunnen meerdere mensen tegelijk werken, het is dus per definitie een 'multi-user' programma.
- Webbased werken maakt het voor de samenstellers van de orthotheek mogelijk, continu te 'updaten'. De huidige OrthoVizier-gebruikers zijn gewend aan een driejarige cyclus waarin de diverse gebieden (rekenen, spellen, lezen etc.) geactualiseerd worden. Deze cyclus wordt in orthovizier.nl losgelaten. Zo ontstaat een continu proces: vandaag een nieuw materiaal beschreven, betekent voor de school morgen ter beschikking. Daarmee zal orthovizier.nl op elk moment bij de tijd zijn.

Orthovizier.nl: inhoudelijke vernieuwingen

De huidige gebruikers van het programma krijgen orthovizier.nl in april 2008 aangeboden. Deze eerste release van het nieuwe programma bevat dezelfde functionaliteit als de cd-rom versie. De gebruikers krijgen daar ook meteen de nieuwe gegevensupdate van het schooljaar 2007-2008 bij. Edux en Dotcomschool hebben daarbovenop het plan opgevat de functies van orthovizier.nl in de toekomst uit te breiden.

- Verbeterde beschrijvingen
Het nieuwe beschrijvingsmodel wordt uitgebreid met een aantal nieuwe kenmerken, die de kwaliteit aanzienlijk verbeteren. Er zal bijvoorbeeld specifieker op de aard van de beschrijving ingegaan worden, bijvoorbeeld als er sprake is van een interventie. De nieuwe wijze van ontsluiten overstijgt daarmee het huidige AOB-model (achtergrond-onderzoek-begeleiding).
- Meer zoekmogelijkheden
De zoekstrategieën zullen uitgebreid gaan worden. Nu moet nog gezocht worden via een vooraf bepaalde zoekweg (boomstructuur), dadelijk zal het ook mogelijk zijn meer intuïtief en via trefwoorden te zoeken.
- Nieuwe modules
Er zullen nieuwe modules aan orthovizier.nl worden toegevoegd, die de school desgewenst kan aanschaffen. Hierbij moet u denken aan een uitleenmodule, een vernieuwde versie van de handelingsplanmodule en een bovenschoolse module. Met name deze laatste module biedt extra faciliteiten: hier is het mogelijk dat scholen die bijvoorbeeld tot hetzelfde samenwerkingsverband of bestuur horen, elkaars orthotheken kunnen raadplegen en materialen kunnen uitwisselen. Voor het bovenschools management is de bovenschoolse module een instrument om de kwaliteitszorg te versterken: er komt een logboek in met managementinformatie over het gebruik, er kunnen berichten geplaatst worden etc. Kortom, deze module wordt een bovenschools platform voor leerlingenzorg.

- Interactieve portal

Op langere termijn zal ook een interactieve portal, een orthoplein, gebouwd worden. Op dit orthoplein is een forum te vinden, er staan tips, er worden nieuwe ontwikkelingen op het gebied van leerlingenzorg vermeld, er is een vraag- en antwoordrubriek, u kunt er allerlei materialen in de vorm van downloads vinden en zelf plaatsen. Dit orthoplein is kosteloos toegankelijk. De mogelijkheden zijn eindeloos. Het is de ambitie van Edux en Dotcomschool dat voor het primair onderwijs dit orthoplein dé aangewezen en vanzelfsprekende "place to be" is als het om leerlingenzorg gaat.

Met al deze vernieuwingen wordt orthovizier.nl in een nieuw jasje gestoken. Een eerste vernieuwing die verdere kwalitatieve, inhoudelijke en praktische en verbeteringen garandeert!

Han Grosfeld is projectleider orthovizier.nl en werkzaam bij Edux onderwijsadviseurs



Kosten

De kosten van orthovizier.nl bedragen € 350,- (aanschafprijs, eenmalig) en € 240,- per school (jaarabonnement). Daarnaast wordt voor de hosting en de back up € 80,- per jaar in rekening gebracht. Staffeldkortingen zijn mogelijk. Deze bedragen zijn excl. BTW. Huidige gebruikers van OrthoVizier kunnen kosteloos overstappen op orthovizier.nl: zij betalen alleen het jaarabonnement en de kosten van de hosting. Edux en Dotcomschool zorgen voor een zo soepel mogelijke overstap. In april zullen er voorlichtingsbijeenkomsten worden gepland over de webbased orthovizier.nl. Wilt u meer weten of heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met OrthoVizier-team via orthovizier@edux.nl of telefonisch via 076 – 52 45 500. Ook is meer informatie te vinden op www.edux.nl of op www.orthovizier.nl.

'OrthoVizier onder de loep'

Naar aanleiding van vragen en suggesties van scholen in het kader van verbetering van OrthoVizier, is in het voorjaar 2007 door Edux een marktonderzoek verricht. Het onderzoek richtte zich op de vraag: "Of; en zo ja, hoe OrthoVizier doorontwikkeld kan worden tot een vernieuwend product dat in sterke mate inspeelt op de behoefte van de huidige en potentiële OrthoVizier gebruikers.

Om te ontdekken hoe de digitale orthotheek OrthoVizier het beste op de behoeften van de voornaamste relaties van Edux in kan en zou moeten spelen, is een kwalitatief onderzoek georganiseerd. Kwalitatief onderzoek biedt inzicht in dieperliggende motivaties en behoeften van de gebruikers. Zo wordt de kern van de sterkten en zwakten samen met de kansen en bedreigingen van OrthoVizier in kaart gebracht. Om de ervaringen en behoeften van de gebruikers in de breedte in kaart te kunnen brengen, is gekozen voor een kwalitatief onderzoek in de vorm van individuele diepte-interviews. Tijdens de interviews is besproken in hoeverre OrthoVizier bekend is en gebruikt wordt op scholen. Wat zijn die gebruikssituaties? Wat is er goed aan OrthoVizier en wat is juist minder goed of wordt gemist? Via een analyse van de uitkomsten van deze interviews is een SWOT-analyse (sterkten, zwakten, kansen en bedreigingen) van dit product gemaakt.

Naar aanleiding van de onderzoeksresultaten is binnen Edux door marketing een tweetal adviesrichtingen opgesteld:

- OrthoVizier sterk vernieuwen door investeren in integraal webbased product.
- Aanbod OrthoVizier eind 2007 stoppen door langzame en doordachte terugtrekking.

Op basis van een weging van de voor- en nadelen van beide opties is gekozen voor de aanbevelingsrichting vernieuwen. Edux laat het ontwikkelen van webbased programma's graag over aan de experts op dit gebied. Niet alleen omdat van Edux deze expertise niet verwacht kan worden, maar ook omdat vernieuwen financieel-economische afwegingen vraagt. Vanwege deze twee argumenten heeft Edux samenwerking gezocht met een strategische partner, die haar sporen op ICT gebied met webbased ontwikkelingen al heeft verdiend en die de ontwikkelingen binnen en behoeften van het onderwijsveld kent.