

Nieuwe ICT breedbanddiensten voor onderwijsinstellingen op glas

Informatiedagen op 2, 16 en 30 november in Sittard

Ontwikkelingen in Limburg en Noord-Brabant

In de provincies Limburg en Noord-Brabant zijn in het kader van een regionaal gesubsidieerd project (Samen Snel OP Glas) 106 schoollocaties van 2 schoolbesturen in Heerlen en Sittard via glasvezelverbindingen verbonden met een centraal datacentrum.

In juli 2007 hebben 13 besturen met 150 scholen in Limburg en Noord-Brabant besloten eveneens aan te sluiten op het datacentrum. Zij bekostigen de benodigde verbindingen, producten en diensten uit het reguliere ICT-budget van de scholen. Dit is mogelijk door de financiële voordelen, die samenhangen met de schaalgrootte (samen ruim 250 scholen) en de inverdieneffecten, die gerealiseerd worden door de gecentraliseerde oplossing zonder lokale servers en telefoniecentrales.

De nieuwe breedbanddiensten zijn voor elke school in Nederland beschikbaar en betaalbaar! Het aantal belangstellende besturen groeit daarom enorm. Naast financiële voordelen kunnen krachtige en samenhangende beleidsondersteunende voorzieningen getroffen worden met betrekking tot de verbetering en vernieuwing van het onderwijs, de bedrijfsvoering en de organisatie van samenwerkende scholen.

Samenwerking van vragers en aanbieders

De samenwerkende schoolbesturen hebben in de afgelopen jaren stuur- en werkgroepen ingericht om hun vragen in de vorm van aanbestedingen voor te leggen aan marktpartijen. Hierbij is tevens veel aandacht besteed aan de samenhang in de gewenste oplossingen. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de samenhang tussen leermanagementsystemen en elektronische leeromgevingen of de aggregatie van informatie uit administratieve systemen ten behoeve van managementinformatie.

Uiteindelijk heeft dit geleid tot producten en diensten, die afzonderlijk én in samenhang geleverd kunnen worden aan de scholen. Besturen en hun scholen kunnen daarbij zelf hun pakket van producten en diensten samenstellen. Afstemming op de werkprocessen per bestuur en zelfs per school is grotendeels geautomatiseerd en dus eenvoudig in te regelen.

Informatiedagen

Op 2, 16 en 30 november organiseren de samenwerkende partijen (vragers en aanbieders) drie informatiedagen waarbij de visie, inhoud en implementatie van de nieuwe producten en diensten centraal staan.

Themadag 1: techniek en beheer (2 november)

Op 5 oktober tonen de drie samenwerkende bedrijven @Work (Groningen), Unilogic BV (Sittard) en Telecom Service (Zwolle) hoe scholen in Nederland met behulp van glasvezelverbindingen alle data- en telefonieverkeer veel beter en goedkoper kunnen regelen. Bezoekers zien hoe snel en eenvoudig werkomgevingen geautomatiseerd op afstand ingericht en aangepast kunnen worden. Tevens wordt een bezoek gebracht aan het centrale servercentrum en een school, die de diensten afneemt.

Themadag 2: onderwijs en bedrijfsvoering (16 november)

Onder invloed van de veranderende wetgeving zet de bestuurlijke schaalvergroting in het onderwijs door. Daarmee is ook de behoefte aan professionele sturingsinstrumenten

toegenomen. Vanuit de marktplaats worden oplossingen aangeboden voor leerlingadministratie, de wet BIO en personeelszorg, management- en verantwoordingsinformatie, en documentmanagement. De partijen Unilogic BV (Sittard), Mediaan/abs BV (Heerlen) en Circle Software (Eindhoven) tonen middels deze oplossingen een samenwerkend geheel van beleidsondersteunende informatiesystemen voor schoolleiders, bestuurders en toezichthouders.

Themadag 3: modern en eigentijds onderwijs met behulp van ICT (30 november)

Modern onderwijs houdt rekening met verschillen tussen kinderen en houdt dus rekening met hun mogelijkheden en beperkingen. Tegelijkertijd legt deze vraag een behoorlijke druk op de leraren en begeleiders, die belast zijn met de uitvoerende taken.

Eigentijds onderwijs legt de nadruk op een goede opleiding voor kinderen om te kunnen functioneren in een kennismaatschappij, waarin mensen in een steeds sneller veranderende omgeving moeten functioneren. Dit vereist een interactieve, rijke leeromgeving, waarin kinderen binnen en buiten de school procesgericht, zelfverantwoordelijk en betekenisvol kunnen leren.

Op 30 november worden samenhangende instrumenten en diensten getoond die speciaal zijn ontwikkeld om modern en eigentijds onderwijs te ondersteunen. Daarbij gaat het om een Leermanagementsysteem van Unilogic BV (Sittard), een elektronische leeromgeving van de Bouwmeestergroep (Asten) en digitale leskisten van de samenwerkende bibliotheken in Parkstad Limburg.

Deelname

De informatiedagen zijn vrij toegankelijk voor vertegenwoordigers van schoolbesturen. Het aantal deelnemers per sessie is gelimiteerd (40). U dient zich dus tijdig aan te melden. Dit kan vanaf 5 oktober via www.iso-ict.nl. Daar vindt u ook gedetailleerde informatie over de dagprogramma's. Na aanmelding ontvangt u een inschrijvingsbewijs en een routebeschrijving. Alle bijeenkomsten vinden plaats in Brasserie- en conferentiecentrum Fortunato (in het Fortuna stadion), vlakbij de marktplaats. Elke sessie start om 10:00 uur en eindigt om 15:00 uur. Tussentijds wordt een lunch aangeboden.