

Beste it's learning contactpersoon,

De zomer is voorbij en een nieuwe schooljaar is begonnen, met leuke uitdagingen en ontwikkelingen. Wij hebben deze zomer uiteraard niet stil gezeten en we willen u graag op de hoogte stellen van de nieuwe ontwikkelingen: waar staan we nu en waar willen we naar toe.

#### **Versie voor PO is klaar**

Nieuw vanaf augustus dit jaar is de eigen versie van it's learning voor het primair onderwijs. Deze versie is speciaal ontwikkeld voor jong lerende en is geschikt voor leerlingen vanaf 4 jaar en ouder. De eerste basisscholen zijn al enthousiast bezig met een pilot! Binnenkort meer informatie over de PO versie in onze nieuwsbrief.

#### **DigLib wordt binnenkort gelanceerd**

Dit najaar zullen we pilots starten met DigLib: de revolutionaire manier om digitaal lesmateriaal van hoge kwaliteit direct in de ELO binnen te halen. Met een paar muisklikken heeft de docent het nodige lesmateriaal in hun eigen vaklokaal geplaatst. De principes van DigLib zijn:

- Content moet makkelijk te vinden zijn
- Content moet makkelijk te arrangeren zijn
- En het moet werken!

Gedurende het schooljaar zullen steeds meer uitgeverijen zich aansluiten op DigLib om u te garanderen van een totaal overzicht van het aanbod. Meer informatie over DigLib is in het bijgevoegde document te vinden. Op de I & I conferentie zullen we ook DigLib uitgereid presenteren.

#### **Aanbod enthousiasmeringsworkshop voor €500**

In it's learning zitten veel mogelijkheden waar u en uw collega's misschien nog niet aan gedacht hebben, maar die wel goed aansluiten bij uw visie op onderwijs en de manier waarop onderwijs gegeven wordt en die het leren leuker maken voor de leerlingen. Onze trainers horen en zien veel op diverse scholen en krijgen ideeën en tips over de inzet van it's learning. Deze tips en ideeën verzamelen wij en delen we graag met u in een cursus, zodat u it's learning optimaal kunt inzetten.

Deze workshop is ook uitermate geschikt voor docenten met weerstand of docenten die een extra boost nodig hebben.

#### **Gebruikersconferentie in maart 2009**

25 maart 2009 organiseren wij de it's learning-gebruikersconferentie. U kunt het volgende verwachten op de gebruikersconferentie: Zeer leuke key-note speaker, goede praktijkvoorbeelden, workshops en een blik op de toekomst. Uiteraard is dit ook een perfecte gelegenheid om in contact te komen met andere it's learning scholen om ervaringen uit te wisselen. Reserveer alvast deze datum, want dit is te interessant om te missen!

Wij zien u graag op onze stand bij een van de beurzen of conferenties of een van onze trainingen.

Met vriendelijke groet,

Vegard Sivertsen  
Manager Training & Advies

it's learning, Rijnzathe 28, 3454 PV De Meern, Netherlands

T: +31 (0)30 711 1444

F: +31 (0)30 711 1445

M: +31 (0)61 285 6549

E: [vegard.sivertsen@itslearning.nl](mailto:vegard.sivertsen@itslearning.nl)

[www.itslearning.nl](http://www.itslearning.nl)

Bekijk onze feature tour <http://www.its-learning.com/data/237/1/FlashTour/index.html>

# DigLib

## Wat is DIBLib

DigLib is een portal welke de docent eenvoudig in staat maakt om digitaal lesmateriaal te vinden voor gebruik in het onderwijs.

## Een samenwerkingsproject

Belangrijke internationale spelers in de branche hebben hun handen ineen geslagen om een daadkrachtige oplossing te maken voor toegang tot digitale leermiddelen. De portal oplossing is open voor alle leveranciers van alle leermiddelen en leerplatformen.

## Doel

DigLib geeft docenten en studenten eenvoudig toegang tot digitale leermiddelen via de elektronische leeromgeving, voor het basisonderwijs, middelbare onderwijs en hoger onderwijs. De oplossing biedt ook mogelijkheden voor samenwerking en het delen van leermiddelen gemaakt door studenten en docenten.

## Huidige situatie

- De bronnen liggen verspreid op websites van uitgeverijen
- Het is moeilijk voor docenten en studenten om zich te oriënteren welke digitale leermiddelen van goede kwaliteit zijn
- Verschillende technische formaten geven problemen
- Geen eenduidige oplossing hoe digitale leermiddelen in het onderwijs geïntegreerd kunnen worden.

## Samenwerking geeft betere oplossing

Voor het eerst werken vele internationale spelers samen om een oplossing te ontwikkelen voor de distributie van digitale leermiddelen. it's learning is de katalysator in de dialoog tussen de overheden, uitgeverijen, directeuren van scholen, docenten en studenten voor de best mogelijke én werkende internationale oplossing. De distributie zal worden vereenvoudigd omdat deze wordt gebaseerd op open technische standaarden.

## Alles verzameld op één plek

Met de nieuwe content portal krijgt men direct toegang tot alle digitale leermiddelen, via het internet of via de elektronische leeromgeving. Studenten en docenten kunnen eenvoudig digitale leermiddelen vinden die passen bij de eindtermen van de opleiding. De oplossing is gebaseerd op de internationale standaarden.

## Betere integratie

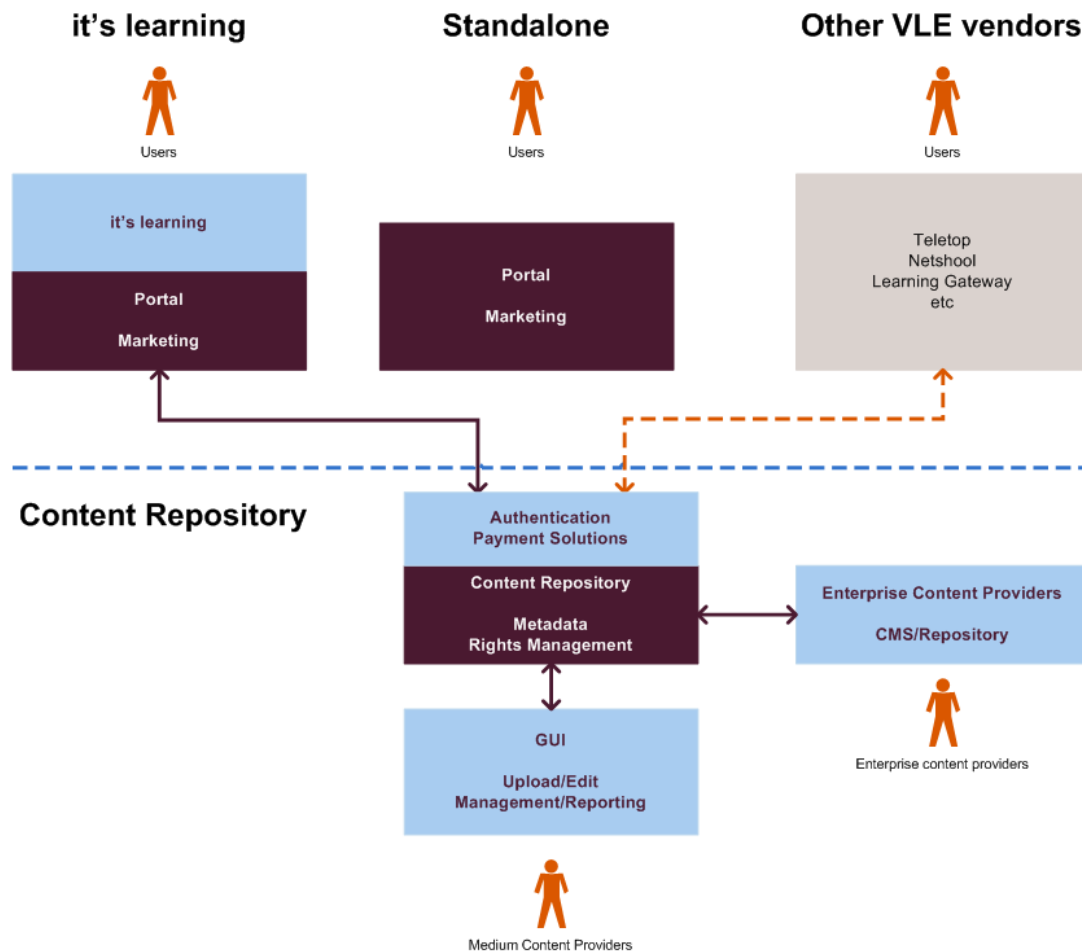
De meeste scholen hebben een eigen elektronische leeromgeving. Deze nieuwe oplossing kan eenvoudig worden gekoppeld aan bestaande elektronische leeromgevingen.

## Meer inspirerend leren

Digitale leermiddelen hebben een veranderend karakter. Games en leermiddelentechnologie zullen onderdeel worden van het onderwijs. Het gebruik van digitale leermiddelen heeft op veel gebieden

verreweg meer praktische, meer realistische en effectievere leermogelijkheden dan een traditioneel leerboek geeft.

## Hoe werkt DigLib



Afb. 1: Dit is een overzicht over de concept van DigLib. Uitgeverijen en content providers kunnen hun digitale lesmateriaal beschikbaar stellen via IntraLibrary of hun eigen repository. Het lesmateriaal kan vervolgens beschikbaar gemaakt worden via DigLib naar alle ELO's.

## DigLib in 4 stappen

The screenshot shows the 'it's learning' web application. The user is logged in as 'Vegard Sivertsen'. The main navigation bar includes 'Hoofdpagina', 'Vakken', 'Projecten', 'Agenda', 'Berichten', 'ePortfolio', 'Zoeken', and 'Mijn instellingen'. The breadcrumb trail is 'U bent hier: Start > Vakken > Wiskunde > Vakpagina'. The left sidebar shows a tree view for 'Wiskunde' with sub-items like 'Status en follow-up', 'Deelnemers', 'Groepen', 'Yakinstellingen', 'Prullenbak', and 'Links'. Below this, there's a section for 'Wiskunde' with a sub-item 'Matrix Leerjaar 1 (VWO)H1' and a '+ Toevoegen' button, which is highlighted by a red arrow. The main content area is titled 'Element toevoegen aan map Wiskunde' and is divided into two columns. The left column is titled 'Inhoud' and lists various content types: 'Map toevoegen', 'Bestand toevoegen', 'Notitie toevoegen', 'Link toevoegen', 'Afbeelding met beschrijving toevoegen', 'Discussie toevoegen', and 'Conferentie toevoegen'. The right column is titled 'Oprachten en toetsen' and lists: 'Opdracht toevoegen', 'Procesgeoriënteerd document toevoegen', 'Toets toevoegen', 'Toets toevoegen met Test 2.0 Beta', 'Enquête toevoegen', and 'Reeks met uitleg toevoegen'. At the bottom of the right column, there's a section titled 'Gereed voor gebruik van inhoud' with sub-items 'Inhoud van Diglib toevoegen' and 'Inhoudspakket importeren'. A red arrow points to this section.

Afb. 2: Gebruikers kunnen met één muisklik vanuit it's learning toegang krijgen tot de digitale content-bibliotheek.

The screenshot shows the DigLib website. The header features the 'DigLib' logo and the tagline 'BRON VAN KENNIS'. Below the header is a search bar and navigation tabs for 'BEGIN', 'PRIMAIR', 'SECUNDAIR', 'HOGER', and 'VERDER'. The 'SECUNDAIR' tab is selected. The page is divided into several sections. On the left, there's a 'CATEGORIEËN' section with sub-items 'Taal en literatuur', 'Technologie', and 'Wiskunde'. Below that is an 'UITGEVERS' section with 'Malmberg'. The main content area is divided into three columns. The first column is titled 'POPULAIRE BRONNEN' and lists 'Matrix' and 'Allrightww', both by Malmberg. The second column is titled 'WELCOME TO DIGLIB' and contains a welcome message, a video player with a play button and the text 'KLIKK HER FOR EN INTRODUKSJONS-VIDEO', and a 'Diglib is updated!' notice. The third column is titled 'MEER INFORMATIE OVER' and features a preview of the 'Matrix' project by Malmberg, with a description of the project's goal. A red arrow points to the search bar at the top right.

Afb. 3: In Diglib kunnen de gebruikers op één plek zoeken naar digitaal lesmateriaal van alle uitgeverijen/content providers

DigLib BRON VAN KENNIS

BEGIN | PRIMAIR | SECUNDAIR | HOGER | VERDER

DIGLIB > SECUNDAIR > MATRIX


**CATEGORIEËN**

- Taal en literatuur
- Technologie
- Wiskunde

**UITGEVERS**

- Malmberg

**MATRIX** ☆ « TERUG



The goal of Matrix project is to present the educational content in the field of Mathematics. For the pupils from the lower stream, strict guidelines and consistency are important. They will need more help in learning. They should not have too much freedom in navigation and need to follow some basic steps. The text and audio should be very simple. Pupils from the upper stream want more information and freedom. They need more challenge on the screen.

**MALMBERG** **DEZE BRON TOEVOEGEN**

Prijs: 0,-

U kunt deze bron vinden in:  
Malmberg  
Secundair » Wiskunde

Contactgegevens:  
Chris Everaard  
(073) 628 88 11  
www.malmberg.nl

Afb. 3: Gebruikers kunnen met één muisklik het gewenste digitale lesmateriaal aan it's learning toevoegen

it's Learning

Vegard Sivertsen 1 Community

Snelkoppelingen

Hoofdpagina | Vakken | Projecten | Agenda | Berichten | ePortfolio | Zoeken | Mijn instellingen

U bent hier: Start > Vakken > Wiskunde > Matrix Leerjaar 1 (WVO)HAVO(VMBO-T) > 1. Ruimtefiguren > 1. Wiskundige namen

**Wiskunde**

- Status en follow-up
- Deelnemers
- Groepen
- Vakinstellingen
- Prullenbak
- Links


**Wiskunde**

- Matrix Leerjaar 1 (WVO)HA
  - 1. Ruimtefiguren
    - 1. Wiskundige namen
    - 2. Ruimtefiguren herker
    - 3. Ruimtefiguren tekens
    - 4. Lichamen doorsnijde
    - Oefentoets
    - Overzicht
    - Begrippen
    - Toevoegen
  - 2. Patronen en regelmaat
  - 3. Plaatsbepalen
  - 4. Informatie
  - 5. Getallenlijn
  - 6. Bewijs het maar
  - 7. Verbanden en grafieken
  - 8. Veel hoeken
  - 9. Meten met maten
  - 10. Tien tot de macht
  - 11. Formules bouwen
  - 12. Statistiek
  - Toevoegen
  - Toevoegen

**RUIMTEFIGUREN**

1 2 3 4 5 6 2/12

Plaats de juiste wiskundige naam bij de juiste ruimtefiguur.



balk  
piramide  
kubus  
kegel  
cilinder  
bol

Afb. 4: Het digitale lesmateriaal komt in de leeromgeving te staan.