

LOREnet (het Learning Object Repository netwerk) is het instrument voor het **delen en hergebruiken van leermiddelen**. Het stelt docenten in staat om **te zoeken en te bladeren** in verschillende verzamelingen **relevante leermiddelen**. Als een leermiddel is geselecteerd, kan de docent hierover **extra informatie** opvragen, een **preview** aanvragen of het leermiddel **direct ophalen**. SURF realiseert in LOREnet een **grote verzameling informatie over leermiddelen** door het **koppelen van de verzamelingen** van lesmaterialen van de deelnemende hogescholen en universiteiten. Binnen LOREnet is een aantal specifieke afspraken gemaakt over diensten en technieken. Deze afspraken zorgen ervoor dat naast informatie over de leermiddelen ook de leermiddelen zelf buiten de eigen onderwijsinstelling **beschikbaar gesteld kunnen worden** voor hergebruik. Met LOREnet kunnen docenten en onderwijsinstellingen een grote efficiencyverbetering realiseren. **Hergebruik van materialen** van collega's uit andere onderwijsinstellingen geeft docenten enerzijds ruimte zich te richten op die zaken welke een **hogere toegevoegde waarde** hebben en biedt anderzijds de mogelijkheid **tijd en kosten voor opleidingsontwikkeling te reduceren**. Daarnaast levert de publicatie van leermiddelen buiten de eigen hogeschool of universiteit de docent en diens instelling **her- en erkenning in het onderwijsveld**.



E-merge is een samenwerking tussen drie universiteiten en drie hogescholen. Gezamenlijk ontwikkelen ze kennis en ervaring op het gebied van ICT en onderwijs.

Thema's waarop E-merge zich richt zijn:

- E-portfolio,
- LCMS
- Toetsen met ICT
- Doorlopende leerwegen
- Didactiek
- User Management & Beveiliging.



PROCES

Ontwikkeling

Het ontwikkelen van onderwijsmateriaal kunt u zelf doen of via andere (externe) partijen aankopen. U kunt hierbij gebruik maken van vrijwel elk gewenst programma, van Word tot specifieke content-creatie programma's.

Beschikbaar stellen

Om uw materiaal beschikbaar te stellen kunt u gebruik maken van een webformulier. Hier wordt het bestand geupload en enkele aanvullende informatie-velden (metadata) aan toe-gevoegd. Er is assistentie vanuit het ICLON beschikbaar om deze velden goed in te vullen.

Vindbaar maken

Na het uploaden van het materiaal, is deze opgenomen in de repository. Nu wordt het onderwijsmateriaal automatisch vindbaar op de Lorenet-portal op www.lorenet.nl.

Vinden

Al het onderwijsmateriaal dat geharvest is, kunt u via lorenet.nl vinden. Het zoeken kan via een standaard zoekscherm of via meer geavanceerde zoekopdrachten. Bij elk object kan ook de extra informatie worden opgevraagd.

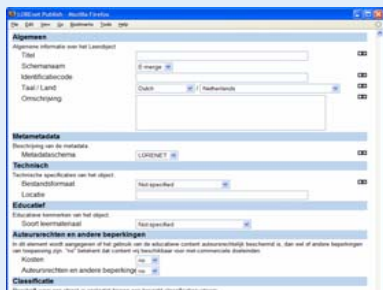
Arrangeren

U kunt verschillende leerobjecten opnemen in uw cursus in Blackboard. Hierdoor arrangeert u de losse leerobjecten tot weer een nieuw leerobject.

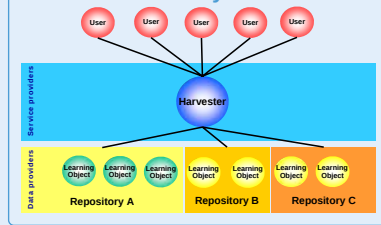
Gebruiken

Als uw cursus helemaal gereed is kunnen studenten met behulp van leermateriaal hun leerdoelen verwezenlijken.

Heeft u uw materiaal al in een repository, dan is het ook mogelijk om deze te koppelen aan LOREnet. Dit is inmiddels al gedaan voor de repository van het LUMC.



Structuur van de systemen



Uitbreiding op Lorenet.nl:

- RSS-feeds om op de hoogte te blijven van nieuw materiaal.
- Eigen profiel aanmaken.
- Waardering (rating) geven aan een object.

De lancering hiervan is eind 2007

Wilt u uw onderwijsmateriaal ook beschikbaar stellen?

Neem contact op met:

ICLON

Karel Roos
kroos@iclon.leidenuniv.nl
(071) 5273743

Willem van Valkenburg
w.f.vanvalkenburg@tudelft.nl
(015) 27 86825

Of kijk op www.e-merge.nl en www.lorenet.nl