



Repositoryservice Sharekit

HBO instellingen werken aan het bekend maken en delen van onderzoeken, presentaties en artikelen van docenten, lectoren en de scripties van studenten. Dergelijke materialen kunnen beschikbaar worden gemaakt in een digitale opslagplaats, een repository. Toegankelijk voor zowel collega's, als het bedrijfs- en beroepsleven en de maatschappij: Een kapitaal aan kennis! Omdat niet iedere hogeschool een eigen repository wil of kan opzetten en onderhouden, biedt SURF de repositoryservice Sharekit aan. De materialen in deze afzonderlijke repositories worden verzameld en gepresenteerd in de HBO Kennisbank.

Waarom een repository?

Kennis delen met het bedrijfsleven en de maatschappij wordt voor hogescholen steeds belangrijker. Door de opkomst van de lectoraten met het praktijkgericht onderzoek, heeft dit de afgelopen jaren een grote vlucht genomen.

Een **goede infrastructuur** om kennis toegankelijk te maken is voor hogescholen dan ook onontbeerlijk. SURF heeft samen met de hogescholen hier vorm aan gegeven. De **basis** van deze infrastructuur zijn de repositories van de instellingen. Repositories zijn digitale bewaarplaatsen die voldoen aan internationale standaarden voor het vrij uitwisselen van data.

Niet alle hogescholen hebben of willen een eigen repository. Daarom is de **Repositoryservice Sharekit** ontwikkeld. Hiermee kunnen hogescholen gemakkelijk en goedkoop een eigen repository regelen. En zo kan een hogeschool de eigen kennisproducten vrij toegankelijk maken en haar kennis delen met het bedrijfsleven, maatschappij en met elkaar.

De inhoud in een Sharekit repository wordt **automatisch doorgegeven** naar de HBO Kennisbank (www.hbo-kennisbank.nl) en de site van het Forum voor Praktijkgericht Onderzoek (www.lectoraten.nl). Onderwijsmaterialen worden gepresenteerd op LOREnet (www.lorenet.nl). En de inhoud wordt ook door Google gevonden.

Voordelen van deze service

Sharekit gebruikers

- doen ervaring op met het gebruik van een repository zonder dure servers en beheer aan te schaffen;
- vormen samen de gebruikersgroep en hebben invloed op de doorontwikkeling van de repositoryservice;
- delen ervaringen en werken samen aan het stimuleren van (her)gebruik van de content;
- ontdekken kansen en ontwikkelen organisatorische randvoorwaarden voor het delen van kennis;
- doen ervaring op met open source software.

Partijen

- **SURFfoundation** coördineert namens de gebruikergroep de doorontwikkeling van Sharekit.
- **Stoas Learning B.V.** verzorgt de hosting, beheer en de uitvoering van de doorontwikkeling.
- **SURFdiensten** biedt de licenties voor gebruik van de repositoryservice aan.
- **Deelnemende hogescholen** zijn momenteel Christelijke Hogeschool Ede, Gereformeerde Hogeschool, Hanzehogeschool Groningen, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Hogeschool Edith Stein, Hogeschool INHolland, Hogeschool Zuyd en Noordelijke Hogeschool Leeuwarden.

Meer weten?

Contact: SURFfoundation, Lianne van Elk (vanelk@surf.nl) of Pia Wolters (wolters@surf.nl).
Of informeer bij de Licentie Contactpersoon van uw hogeschool naar de licentie via SURFdiensten.

Onderzoek, zowel wetenschappelijk als toegepast onderzoek, is onder invloed van ICT aan veel verandering onderhevig. Met ICT en internet zijn er veel mogelijkheden bijgekomen voor het doen van onderzoek, het toegankelijk maken en verspreiden van de resultaten, het hergebruiken en voortbouwen op eerdere resultaten. Het SURFshare programma ondersteunt dit door een infrastructuur te realiseren die de toegankelijkheid en de uitwisseling van onderzoeksinformatie bevordert.

SURFshare werkt aan vernieuwing van de samenwerking op het gebied van onderzoek, het samenstellen van complexe ('verrijkte') publicaties en het review- en publicatieproces. In dit proces veranderen de rollen en taken van onderzoekers, lectoren, instellingen, universiteits- en hbo-bibliotheken en uitgeverijen. Het onderzoek- en publicatieproces raakt nog meer verweven. Hierdoor en door de toegenomen mogelijkheden op het gebied van kennisdeling en disseminatie, verdwijnt het harde onderscheid tussen onderzoeksdata en de 'traditionele' publicatie als onderzoeksoutput.

Om de volle potentie van onderzoek te benutten, streeft SURFshare naar open toegang tot onderzoeksresultaten. Zeker daar waar onderzoek is uitgevoerd met publieke middelen.

SURFshare is een vierjarig programma van SURFfoundation. In SURFfoundation werken hogescholen, universiteiten en onderzoeksinstellingen samen aan grensverleggende ICT-innovaties om de kwaliteit van hoger onderwijs en onderzoek te verbeteren.

Meer informatie is te vinden op www.surffoundation.nl/surfshare

Research - whether scientific, scholarly or applied research - is, due to IT, subject to extensive change. IT and the Internet have opened up many possibilities for research, for distributing the results and making them accessible, and for reusing and building on previous results. The SURFshare programme contributes to creating an infrastructure for modern scholarly communication and open access to research results.

For SURFshare, a system of repositories forms the basis for further innovation in scholarly communication and collaboration in research, for the construction of complex ('enhanced') publications, and for the process of reviewing and publication.

SURFshare is a four-year programme organised by SURFfoundation. SURFfoundation unites research universities, universities of applied sciences and research institutions. All of these collaborate on innovative ICT projects to improve the quality of higher education and research.

For more information, check www.surffoundation.nl/en/surfshare

SURFfoundation
Postbus 2290
3500 GG Utrecht

T +31 (0)30 234 66 00
info@surf.nl
www.surffoundation.nl/surfshare