



[



### **DRIVER: Networking European Scientific Repositories**

Binnen het zesde EU kaderprogramma (FP6) voor onderzoek is een grootschalig, internationaal project gestart dat bouwt aan een publieke infrastructuur voor wetenschappelijke informatie doorheen Europa.

Het project “Digital Repository Infrastructure Vision for European Research” (DRIVER) sluit zich aan bij de visie dat elke vorm van wetenschappelijke informatie, zij het wetenschappelijke/technische rapporten, onderzoeksartikelen, experimentele of observationele data, rijke media en andere digitale objecten, vrij beschikbaar moet zijn via een eenvoudige, internet-gebaseerde infrastructuur. Net zoals GEANT2, het succesvolle, pan-Europese onderzoeks- en onderwijsnetwerk voor elektronisch gegevensverkeer en -opslag, zal de nieuwe DRIVER databankinfrastructuur de onderzoeker toelaten af te stemmen op de nieuwe kennisbank en wetenschappelijke inhoud te gebruiken in een gestandaardiseerde, open manier. Het project is gesubsidieerd door de Europese Commissie onder toezicht van de “Research Infrastructure” eenheid.

Voor onderzoekers is vrije toegang tot onderzoeksinformatie cruciaal. Bovendien helpt vrije toegang het publiek wetenschap te waarderen en te begrijpen. DRIVER zal landen helpen netwerken te ontwikkelen van vrij beschikbare databanken voor onderzoeksinformatie.

Het project is een samenwerking van 10 internationale partners met de bedoeling een kennisbank van Europees onderzoek te creëren. DRIVER zal een testbed beschikbaar maken om de ontwikkeling van een kennisinfrastructuur voor het Europese Onderzoeksgebied te ondersteunen. De volgende 18 maanden zal het project zich ontwikkelen, bouwend op bestaande institutionele databanken en netwerken van landen zoals Nederland, Duitsland, Frankrijk, België en het Verenigd Koninkrijk. Het doel is één geïntegreerde, virtuele inhoudsleverancier te creëren die toegang biedt tot elk van de individuele databanken.. DRIVER zal ook de toekomstige uitbreiding en upgrade voorbereiden van de digitale

databankinfrastructuur voor Europa en zal zorgen voor een zo breed mogelijke gebruikersbetrokkenheid.

Verschillende gebruikersdiensten, zoals zoeken, datacollectie, personalisering en aanbeveling (attending) zullen geïmplementeerd worden in het testbed. DRIVER zal het potentieel demonstreren van een toekomstige, pan-Europese digitale databank dienst voor onderzoekers, subsidiefondsen, instituten en het geïnteresseerde publiek. De beschikbaarheid van zo'n basisinfrastructuur voor wetenschappelijke inhoud zou academisch en/of niet-academische dienstverleners moeten stimuleren er innovatieve en hoog-kwalitatieve diensten er bovenop te bouwen.

Vroeg in het project zal de huidige staat van de databanken in Europa gerapporteerd worden, gevolgd door het opstellen van professionele gidsen voor technische standaarden, data-onderhoud en andere onderwerpen.

Geïnteresseerde partners en potentiële gebruikersgroepen zullen gecontacteerd worden. Er zullen workshops gehouden worden om communicatie te bevorderen en om een actieve omgeving te creëren voor databankontwikkeling in elk Europees land. De workshops zullen dienst doen als een open forum voor discussie en feedback, ter ondersteuning van de verdere ontwikkeling van de infrastructuur. Zij zullen ook het opzetten van een netwerk van institutionele repositories vereenvoudigen voor de voorziene Europese databank infrastructuur

-----

Meer informatie is beschikbaar op:

The Project website: [www.driver-repository.eu](http://www.driver-repository.eu), the individual project partners from participating countries or the project coordinators: Prof. Mike Hatzopolous (administrative), [mike@di.uoa.gr](mailto:mike@di.uoa.gr) and Dr. Norbert Lossau (scientific-technical), [norbert.lossau@uni-bielefeld.de](mailto:norbert.lossau@uni-bielefeld.de)

The DRIVER Consortium:

- University of Athens, Greece
- Bielefeld University, Germany
- Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Italy
- STICHTING SURF, Netherlands
- University of Nottingham, United Kingdom
- Centre National de la Recherche Scientifique DIS, France
- University of Bath, United Kingdom
- Uniwersytet Warszawski, Poland

- Universiteit Gent, Belgium
- Goettingen University, Germany