

Standardisierung und Transmission

Cashmere-int Workshop
Osnabrück, 24. November 2005

by: Thomas Severiens, severiens@mathematik.uos.de

- Projekt
 - Fachbereich Mathematik/Informatik der Universität Osnabrück
 - Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
 - Institut für wissenschaftliche Information e.V.
- Laufzeit
 - 1.10.2003 bis 31.12.2005
- Gefördert durch das BMBF

- Standardisierung erfordert Internationalität.
- Wenige Experten sind in die Standardisierung international eingebunden.
- Die Umsetzung in nationale Normen kommt der internationalen Entwicklung nur schleppend nach.
- Nationalen und lokale Projekte sehen Bedarf an Standardisierung und Nutzung von Standards oft zu spät, bzw. wissen nicht, wo sie Informationen zu relevanten Standards finden und welche relevant sind.
- Verwirrende Vielfalt von Standards und laufenden Aktivitäten nur schwer zu verstehen und zu ordnen.

- Dringlichkeit und Offensichtlichkeit wachsen mit der Dynamik des jeweiligen Feldes.
- „Digital Libraries“ und „Long-Term Preservation“ eignen sich derzeit als hochdynamische Testfelder deshalb besonders gut.
- Antwort auf die Frage finden: „Wer ist eigentlich in internationale Standardisierungsaktivitäten involviert?“
- Sensibilisierung durch Thematisierung
- => Aufbau eines Kompetenzzentrums/-netzwerkes

- Aktive Mitarbeit in zahlreichen Standardisierungsaktivitäten (international)
 - Rolle des „Experten“ im Kompetenzzentrum
- Entwicklung von Tools, die intensiv Standards nutzen und Standardisierung erfordern
 - Rolle des „Kunden“ im Kompetenzzentrum
- Entwicklung einer nachnutzbaren Plattform, um Experten und Kunden zusammenzubringen.

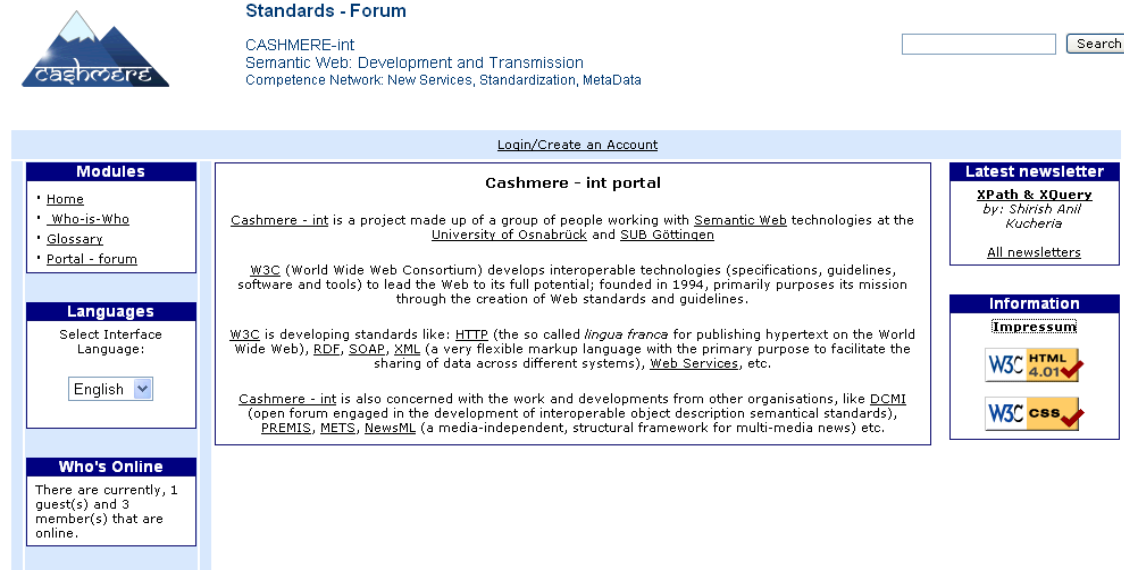
- W3C
 - X-Query (*)
 - Semantic Web (*)
- Dublin Core
 - DC-Tools (*)
 - DC-Preservation
 - Advisory Board (*)
- PREMIS (*)
- METS (*)

(*) = subject of presentations today

- MMM: Metadata Webform
 - WebServices
 - RSS-Implementation
 - RDF-Reader
 - MathArc
-
- Only examples listed, that are subject of presentations today.

- Portal:
- URL sollte inhaltsbeschreibend sein, nicht Projekt-Names-beschreibend
 - www.standards-forum.de
- Sammlung nachnutzbarer Dienste:
 - Who-is-Who
 - Glossar
 - Kommunikation
 - Publikationen
 - Motivation

Osnabrück, 2005-11-24



The screenshot shows the homepage of the 'Standards - Forum' website. At the top right is the 'CASHMERE' logo. Below it, the text reads: 'Standards - Forum', 'CASHMERE-int', 'Semantic Web: Development and Transmission', and 'Competence Network: New Services, Standardization, MetaData'. There is a search bar on the right. The main content area is titled 'Cashmere - int portal' and contains a paragraph about the project's origin at the University of Osnabrück and SUB Göttingen. It also mentions W3C's mission and the development of standards like HTTP, RDF, SOAP, XML, and Web Services. A sidebar on the left includes 'Modules' (Home, Who-is-Who, Glossary, Portal - forum), 'Languages' (English dropdown), and 'Who's Online' (1 guest, 3 members). On the right, there are sections for 'Latest newsletter' (XPath & XQuery) and 'Information' (Impressum, W3C HTML 4.01, W3C CSS).



Standards - Forum

CASHMERE-int
Semantic Web: Development and Transmission
Competence Network: New Services, Standardization, MetaData

Welcome, **severiens!** [[Logout](#)]

Modules

- [Home](#)
- [Who-is-Who](#)
- [Glossary](#)
- [Portal - forum](#)

Languages

Select Interface
Language:

English ▾

Who's Online

There are currently, 0
guest(s) and 4
member(s) that are
online.

Expert database

Person by name:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Search terms

Fulltext ▾

Topics: --- ▾

[edit your data](#)

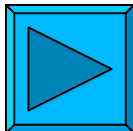
[Martin Cavanagh — Osnabrück](#) (RDF, XML, DC)

Osnabrück Univeristy

[\[Details\]](#)



Internet



Osnabrück, 2005-11-24

9



Viel Vergnügen bei den Vorträgen
und Diskussionen!