

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.

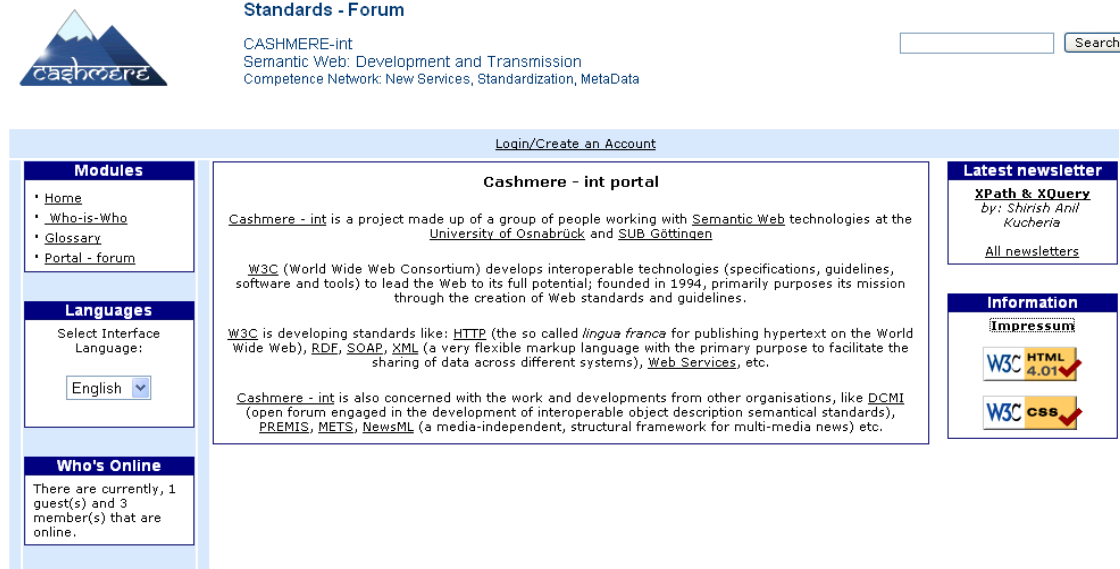
- W3C
 - X-Query (*)
 - Semantic Web (*)
- Dublin Core
 - DC-Tools (*)
 - DC-Preservation
 - Advisory Board (*)
- PREMIS (*)
- METS (*)

(*) = 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 mission and a list of standards being developed: HTTP, RDF, SOAP, XML, Web Services, etc. On the left side, there are navigation menus for 'Modules' (Home, Who-is-Who, Glossary, Portal - forum), 'Languages' (English), and 'Who's Online' (1 guest, 3 members). On the right side, 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](#)

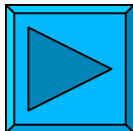
Martin Cavanagh — Osnabrück (RDF, XML, DC)

Osnabrück Univeristy

[\[Details\]](#)



Internet



Osnabrück, 2005-11-24

9



Viel Vergnügen bei den Vorträgen
und Diskussionen!