

Medieninformation

Zürich, 24. März 2005
Universität Zürich / Wyona AG

Per Klick durchs Online Verzeichnis der Universität Zürich

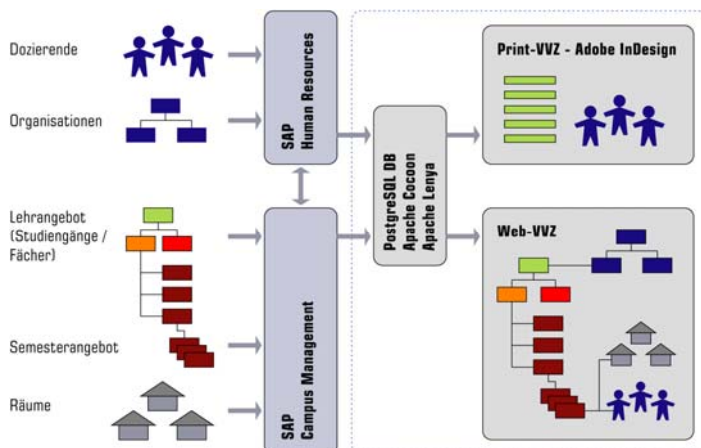
Die Zürcher Firma Wyona AG hat für die Universität Zürich ihr gesamtes Lehrangebot (Vorlesungsverzeichnis) mit allen dazugehörigen Informationen aufs Internet gebracht. Vorbei die Zeiten, als man sich mühsam die Informationen über die angebotenen Studiengänge und Module bis hin zu ausgewählten Veranstaltungen zusammensuchen musste.

Die neue Webseite mit dem Lehrangebot der Universität Zürich bietet eine Übersicht über alle Studiengänge, Haupt- und Nebenfächer und Veranstaltungen inklusive der erreichbaren Zahlen an ECTS (European Credit Transfer System)-Punkten. Damit ist sie die erste derart umfassende Publikation der Universität. Entwickelt wurde diese Applikation von der Zürcher Software-Firma und CMS-Spezialistin Wyona. Als Basisprodukt wird Apache Cocoon und das CMS Apache Lenya eingesetzt, das ursprünglich von Wyona entwickelt wurde und im Jahr 2003 von Wyona der Apache Foundation gestiftet wurde.

Täglich werden die Informationen des Web-Vorlesungsverzeichnisses aktualisiert, gespeist aus verschiedenen SAP-Datenbanksystemen. Die Informationen zu den Veranstaltungen werden vor der Veröffentlichung von Fachvertretern in das SAP eingegeben und über eine Applikation der Firma Wyona AG basierend auf Apache Lenya und Apache Cocoon im Web und als Print veröffentlicht. Die Dozierenden und die Veranstaltungen werden im bisher üblichen Umfang im gedruckten Vorlesungsverzeichnis publiziert

Dabei wurde darauf geachtet, die komplexen Studiengänge so abzubilden, dass die Besucherinnen und Besucher der Seiten sich schnell zurechtfinden können. Die Orientierung erleichtern eine Suchmöglichkeit, speziell aufbereitete Druckfunktionalitäten und eine persönliche Merkliste, die alle ausgesuchten Veranstaltungen separat anzeigt und einen individuellen Überblick bietet.

Die Funktionalitäten auf einen Blick



In der SAP Human Resource und in der SAP Campus Management Datenbank werden sämtliche Daten zum Semesterangebot, den Lehr- und Hörsälen, den Dozierenden und allen Instituten erfasst. Aus diesen Daten werden die Vorlesungsverzeichnisse Web-VVZ und Print-VVZ via Apache Lenya und Apache Cocoon erstellt.

Im Print-VVZ werden die Dozierenden und die Veranstaltungen im bekannten Umfang als gedrucktes Vorlesungsverzeichnis publiziert.

Im Web-VVZ werden alle Studiengänge sowie Haupt-/Nebenfächer mit aktuellem Semesterangebot abgebildet. Das Web-VVZ enthält alle umfassenden Informationen. Die Institute können die Vorlesungsdaten widerspruchsfrei in ihre Webauftritte integrieren.

Open Source konsequent eingesetzt

Die neuen Vorlesungsverzeichnisse wurden in den Rektoratsdiensten unter der Leitung von Maximilian Jaeger und Markus Schaad in Zusammenarbeit mit der Redaktion VVZ, dem Weboffice und den Fakultätsvertretern realisiert.

Auch mit diesem Projekt hat die Universität Zürich konsequent auf Open Source gesetzt und unterstützt damit den Einsatz von offenen Standards.

Die Applikation wurde komplett mit W3C Standards (XML, XSLT, XHTML) realisiert.

- Betriebssystem Linux
- Datenbanksystem PostgreSQL
- Servletcontainer Apache Tomcat
- Plattform Apache Lenya, Apache Cocoon
- Apache Webserver

Das Projekt Publikationen basiert auf derselben Plattform wie das UniCMS (Apache Lenya), welches unter der Leitung von Roger Stupf (unicommunication) und Jann Forrer (id Informatikdienste) bereits 2004 durch die Wyona erfolgreich abgeschlossen wurde.

Somit konnten erhebliche Synergien zwischen den beiden Plattformen ermöglicht werden, die in Zukunft einen nicht mehr wegzudenkenden Mehrwert für die Institute und Lehrstühle bieten.

Links:

Vorlesungsverzeichnis Online: www.vorlesungen.unizh.ch
UniCMS: www.unicms.unizh.ch
Apache Lenya: lenya.apache.org
Universität Zürich: www.unizh.ch
Wyona AG: www.wyona.com

Kontakt:

Wyona AG
Sibylle Stromeyer
Hardstr. 219
8005 Zürich

+41 (0)1-272 91 61
sibylle.stromeyer@wyona.com

Vorlesungsverzeichnis (VVZ)

Universität Zürich
Herr Markus Schaad
Rektoratsdienste
Rämistrasse 71
CH-8006 Zürich
+41 (0) 1 634 50 65
Markus.schaad@ad.unizh.ch

UniCMS

Universität Zürich
Roger Stupf
unicommunication
Gloriastrasse 38
CH-8001 Zürich
+41 (0)44 634 44 17
roger.stupf@unicom.unizh.ch