

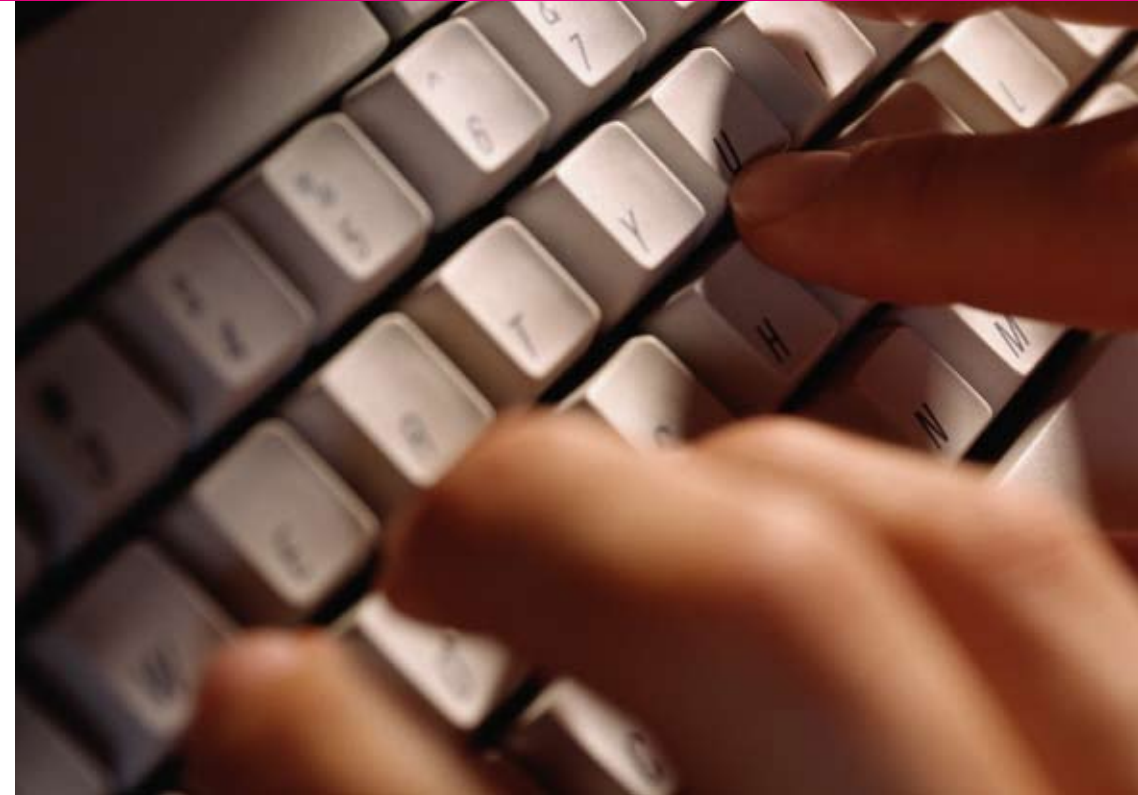
## TIS Free Software Center



FRIE UNIVERSITÄT BOZEN  
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO  
UNIVERSITÀ LIBERA DE BOLZAN



Center for Applied  
Software Engineering  
Zentrum für  
angewandte Softwaretechnik  
Centro per l'Ingegneria  
del Software Applicato



**TIS innovation park**  
**Free Software Center**

Siemensstraße 19, I - 39100 Bozen  
[www.tis.bz.it](http://www.tis.bz.it)  
T. +39 0471 068160  
[fsc@tis.bz.it](mailto:fsc@tis.bz.it)

60 minutes for developers

Fachseminare in Zusammenarbeit mit dem  
Italienischen Berufsbildungszentrum  
CTS „Luigi Einaudi“ und mit dem CASE der  
Freien Universität Bozen



# TIS Free Software Center: Fachseminare

Um den Wissenstransfer zwischen Forschung und Entwicklung zu unterstützen und die Kooperation und Qualifikation zu fördern, hat das Technologiezentrum die Seminarreihe **60 minutes for developers** organisiert, mit dem Ziel, in kurzen Treffen kompaktes Wissen den Experten unserer lokalen Wirtschaft anzubieten. Die Seminare werden von Referenten des Zentrums für angewandte Softwaretechnik (CASE) der Freien Universität Bozen geleitet.

Das TIS Free Software Center ist das Technologiezentrum im TIS innovation park, das in Zusammenarbeit mit dem Italienischen Berufsbildungszentrum CTS "Luigi Einaudi" und der Freien Universität Bozen ein Netzwerk von lokalen, nationalen und internationalen Experten im Bereich der Freien Software aufgebaut hat.

## Eclipse RCP (Andrejs Jermakovics, CASE - Freie Universität Bozen)

Eclipse RCP (Rich Client Platform) ist eine Sammlung der wichtigsten Plug-ins, die benötigt werden, um eine Rich-Client-Applikation zu entwickeln, die auf Eclipse-Laufzeit basiert. Die RCP-Plattform ermöglicht die Entwicklung professionell aussehender Anwendungen, mit nativem „look-and-feel“ auf verschiedenen Plattformen, die es Entwicklern erlaubt, sich ausschließlich auf den Mehrwert ihrer Applikationen zu konzentrieren.

Der Vortrag möchte einen Überblick über die Plattform und deren Architektur geben und außerdem deren Benutzung erläutern. Zusätzlich werden einige Beispiele von RCP-Anwendungen präsentiert und nützliche Ratschläge für den Beginn mit der RCP-Entwicklung ausgetauscht.

## AJAX (Tadas Remencius, CASE - Freie Universität Bozen)

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ist eine Kombination aus JavaScript und XML, das es gestattet den Inhalt von Webseiten zu verändern ohne die gesamte Seite erneut laden zu müssen. Dieses Seminar gibt eine Einführung in AJAX und gewährt Einblick in die Möglichkeiten und Vorteile, die es für dynamische Webseiten bietet. Im Rahmen des Seminars wird ein Web-System vorgestellt, das auf AJAX basiert. Technische Schwierigkeiten, die beim Umgang mit asynchronem Javascript und XML auftreten können, werden erklärt.



## Subversion (Michael Unterkalmsteiner, CASE - Freie Universität Bozen)

Subversion (SVN) ist ein Kontrollsystem zur Versionsverwaltung, das im Jahr 2000 von Collab-Net Inc. initiiert wurde. Es wird benutzt, um laufende und historische Dateiversionen, wie Source-Code, Webseiten und Dokumentationen zu verwalten.

In diesem Seminar werden die wesentlichen Eigenschaften und Vorteile von Subversion (z.B. mit Bezug zu CVS, einem anderen populären Kontrollsystem zur Versionsverwaltung) aufgezeigt. Darüber hinaus wird ein typisches Benutzungsszenarium von Subversion in der Softwareentwicklung illustriert.

## Zimbra (Francesco Di Cerbo, CASE - Freie Universität Bozen)

Zimbra ist eine Open Source Lösung, die qualitativ hochwertige Groupware-Services für alle Arten von Unternehmen bietet. Der Web-Client - egal ob Ajax-basiert, mobil oder einfach HTML - erlaubt es dem Benutzer jede Operation durchzuführen, die normalerweise über den Mail-Client ausgeführt wird. Eine effektive Suchmaschine ist ebenfalls eingebettet, die die Suche nach allen möglichen Schlagworten ermöglicht, ganz gleich, ob es sich um E-Mails, Kontakte, Termine, Notizen oder Dateien handelt.

Im Vortrag werden die Hauptfunktionen von Zimbra aufgezeigt, außerdem werden Tipps zur Installation von Zimbra, mit Berücksichtigung der Benutzeranzahl im Unternehmen, gegeben.

## 60 minutes for developers

### Fachseminare

Titel	Eclipse RPC	AJAX	Subversion	Zimbra
Termin	Donnerstag 27.03.2008	Donnerstag 17.04.2008	Freitag 23.05.2008	Freitag 27.06.2008
Uhrzeit	14.00 - 15.00	14.00 - 15.00	14.00 - 15.00	14.00 - 15.00
Ort	TIS	TIS	TIS	TIS
Sprache	englisch	englisch	englisch	englisch
Referent	Andrejs Jermakovics	Tadas Remencius	Michael Unter- kalmsteiner	Francesco Di Cerbo

Online Anmeldung: [www.tis.bz.it/events/60minutes4developers](http://www.tis.bz.it/events/60minutes4developers)