



## Open Source Winterschool 2011 (OSWS2011)

# Software-Entwicklung mit Eclipse RCP

Open Source Software bietet ein immer breiteres Spektrum von Werkzeugen und Plattformen, um die (Java-)basierte Anwendungsentwicklung effektiv zu unterstützen.

Mit dem Erfolg der Eclipse-Entwicklungsumgebung sind Plugins und damit das Eclipse-Komponentenmodell sehr bekannt geworden. Das inzwischen von der OSGi Alliance standardisierte Komponentenmodell ermöglicht das Strukturieren von Anwendungen durch sog. Bundles. Sie ermöglichen das Deklarieren von Export- und Import-Schnittstelle, sowie das Prüfen der erlaubten Verwendung. Für die Umsetzung und die Einhaltung einer Architektur bei großen Anwendungen ist dies ein wichtiges Konzept.

In der OSWS 2011 werden wir uns die Technologien Eclipse RCP und OSGi ansehen. Dabei geben wir euch einen groben Überblick über die Konzepte dieser Technologien. Ziel dieser Summerschool ist es, einen Überblick über die Möglichkeiten dieser Technologie aufzeigen.

### **Ort & Termin**

Die OSWS2011 findet vom **05 – 07 September 2011** jeweils von 9.00 – 17.00 Uhr auf dem Gelände des Fachbereichs Informatik in Hamburg-Stellingen statt (Raum D-114 ).  
Anfahrtsbeschreibung siehe <http://swt-www.informatik.uni-hamburg.de/contact/>.

### **Teilnehmerkreis**

Die OSWS2011 wendet sich sowohl an Studierende der (Wirtschafts-)Informatik als auch an Praktiker aus der Industrie, die die Entwicklungen von Eclipse RCP Anwendungen in einem universitären Kontext kennenlernen wollen. Wir setzen gute Kenntnisse in Java voraus.

@Studierende: Die OSWS 2011 RCP umfasst 3 LP. Für einen Praktikumschein (Stine: (Freier) Wahlbereich) ist die erfolgreiche Abnahme der am Ende des Präsenzteils gestellten Praktikumsaufgabe notwendig. Der Abnahmetermin wird individuell mit Veranstalter vereinbart.

### **Kosten**

Für Studierende ist die Teilnahme kostenfrei. Teilnehmer aus der Industrie zahlen eine Gebühr von 300,- € für den Besuch der OSWS2011.

### **Anmeldung**

Die Anmeldung für Studierende erfolgt über Stine.

Für die Anmeldung von Teilnehmern aus der Industrie benötigen wir: Name des Teilnehmers, Rechnungsadresse des Unternehmens.

### **Noch Fragen?**

Für weitere Informationen stehen wir gerne unter [reiswich@informatik.uni-hamburg.de](mailto:reiswich@informatik.uni-hamburg.de) zur Verfügung.

Die Durchführung der OSWS 2011 RCP wird vom Hamburger Informatik Technologie Center e.V. (HITeC e.V.) und von der C1 WPS GmbH freundlich unterstützt.