



IntelliJ IDEA

Blick über den Eclipse-Tellerrand



Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
68309 Mannheim

www.oio.de
info@oio.de

Version: 1.0

Gliederung

- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- Warum IntelliJ einsetzen?
- IntelliJ und Eclipse
- Demo

- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- Warum IntelliJ einsetzen?
- IntelliJ und Eclipse
- Demo

- "The Most Intelligent Java IDE"
- **IntelliJ** vs. Eclipse vs. NetBeans
- Entwickelt von JetBRAINS
 - 2000: keine "vernünftige" Java IDE verfügbar -> IntelliJ Entwicklung beginnt
 - 2001: IntelliJ IDEA 1.0 und 2.0 released
 - ...
 - 2007: IntelliJ IDEA 7.0 released

- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- Warum IntelliJ einsetzen?
- IntelliJ und Eclipse
- Demo

- Commercial License
 - \$599
- Personal License
 - \$249
- Academic License
 - \$99
- Classroom License
- Open Source License


- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- **Warum IntelliJ einsetzen?**
- IntelliJ und Eclipse
- Demo

- Gelungenes Komplettpaket
- Viele Refactorings
- Unterstützung dynamischer Sprachen
- Teamwork
- Code Analysen
- Plugin-System

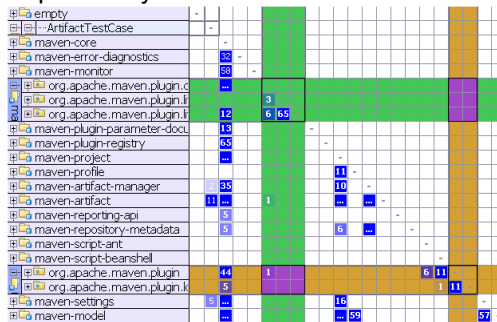
- IntelliJ = Eclipse + MyEclipse + x?
- VCS support
 - CVS, SVN, ClearCase, Visual SourceSafe, Perforce, StarTeam, ...
 - Gemeinsames Interface
- Unterstützung für
Java Ruby JavaScript Groovy JRuby AJAX GWT
Rails Grails Flex XSL HTML CSS XML XHTML JSP EJB
Hibernate JPA Spring WebServices Struts J2ME
...

- 50+ Refactorings
- neben Java auch Refactorings für
 - XML
 - JSP
 - EJB
 - JavaScript
 - Groovy
 - Ruby

- Groovy, Ruby, JRuby
- Unterstützung des Entwicklers
 - intelligent code assistance
 - code analysis
 - refactorings
 - mixed codebases
- Language API
(sehr einfach zu implementieren: Syntax Highlighting, Code Completion, Refactorings, ...)

- Built-in instant messenger
 - live code pointers
 - stack traces
- Maven Support
- TeamCity Support (Continuous Integration) 

- Dead code
- Performance bottlenecks
- Dependency structure matrix



- 520 Plugins verfügbar
- Plugin Repository
- komfortabler Plugin Browser
- Offene API, Videotutorial

- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- Warum IntelliJ einsetzen?
- **IntelliJ und Eclipse**
- Demo

- Gemeinsam in einem Projekt
 - Eclipse Projekt import und export
 - gemeinsame .classpath
- Spring / Hibernate Support vergleichbar mit Eclipse
- Debugger ähnlich mächtig
 - aber kein hot code replace

- Was ist IntelliJ IDEA?
- Lizenzmodell
- Warum IntelliJ einsetzen?
- IntelliJ und Eclipse
- Demo

- IntelliJ IDEA Website
 - <http://www.jetbrains.com/idea/>
- IntelliJ Demos und Tutorials
 - <http://www.jetbrains.com/idea/training/demos.html>
- Artikel: 10 Helpful Hints on Moving from Eclipse to IDEA
 - <http://hamletdarcy.blogspot.com/2008/02/10-helpful-hints-on-moving-from-eclipse.html>
- Screencast, wie man ein Plugin schreibt
 - http://www.jetbrains.com/idea/training/demos/google_search.html



Fragen ?

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
68309 Mannheim

www.oio.de
info@oio.de

Version: 1.0



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
68309 Mannheim

www.oio.de
info@oio.de

Version: 1.0