

Tools

(1) Nützliche Tools für Java Entwickler

Thomas Darimont

17.09.2013 / 3. Treffen
Java User Group Saarland



Kategorien

- Allgemein
- Entwicklung
- Debugging
- Dokumentation
- Modelling
- Testing
- Build
- Versionskontrolle
- Qualitätssicherung
- Performance / Monitoring

Allgemein

Editoren ([UltraEdit](#), [Notepad++](#), [SciTE](#), [Sublime](#), [Textmate](#), vi, nano, emacs)

Shells [cmd](#), [powershell](#), zsh -> [oh-my-zsh](#), [bash](#) -> [ExplainShell](#)

Linux Umgebung für Win [cygwin](#)

Basic cmd-utilities [find](#), [grep](#), [sed](#), [awk](#), [ack](#)

SSH/File Transfer [putty](#), [winscp](#), [filezilla](#)

Entwicklung

IDE [Eclipse](#), [IntelliJ](#), [Netbeans](#)

Produktivitätstools [Code Recommenders](#),
[Lombok](#)

Debugging

[Debugger](#)

[VisualVM](#) + [TDA](#)

[Java Decompiler](#)

[DJ Java Decompiler](#)

[javap](#)

[YouDebug](#)

[Byteman](#)

[Process Monitor](#) / [Sysinternals Win](#)

[Wireshark](#)

Dokumentation

[JavaDoc](#)

[XML Mind](#)

[Mediawiki](#)

[Confluence](#)

[Arc42](#)

Modelling

[UML Lab](#)

[yUML](#)

[createUML](#)

[Gliffy](#)

Buildtools / CI

[Ant](#) (+ [Ivy](#))

[Maven](#)

[Gradle](#)

[Hudson](#)

[Jenkins](#)

[Bamboo](#)

Versionskontrolle / Review

CVS

SVN (TortoiseSVN)

Mercurial (TortoiseHg)

Git (GitX, GitHub for Windows/OSX,
TortoiseGit)

Gerrit

Github

Testing

[JUnit](#)

[TestNG](#)

[Infinittest](#)

[MoreUnit](#)

[robotframework](#)

[Selenium](#)

[Freud](#)

Qualitätssicherung

PMD

Checkstyle

Findbugs

EclEmma

TattleTale

Error-prone

Eclipse STAN

Sonargraph

Performance / Monitoring

(J)[VisualVM](#)

[Eclipse MAT](#) / [HeapAnalyzer](#)

[vmstat](#) / [iostat](#) /

[log4jdb](#) / [jdbcspy](#)

[Apache JMeter](#)

[HP JMeter](#)

[GC Viewer](#) (TagTraum)

[JVM-Tools](#)

Performance / Monitoring

[jvmtop](#)

[JAMon](#)

[GarbageCat](#)

[MemoryMeasurer](#)

[Java Mission Control](#)

Kontakt

JUG Leaders

Thomas Darimont

Michael Muth

[Email](mailto:info@jugsaar.de) info@jugsaar.de

[Google Groups](#)

