

Open-Source-Werkzeuge für die Java-Entwicklung

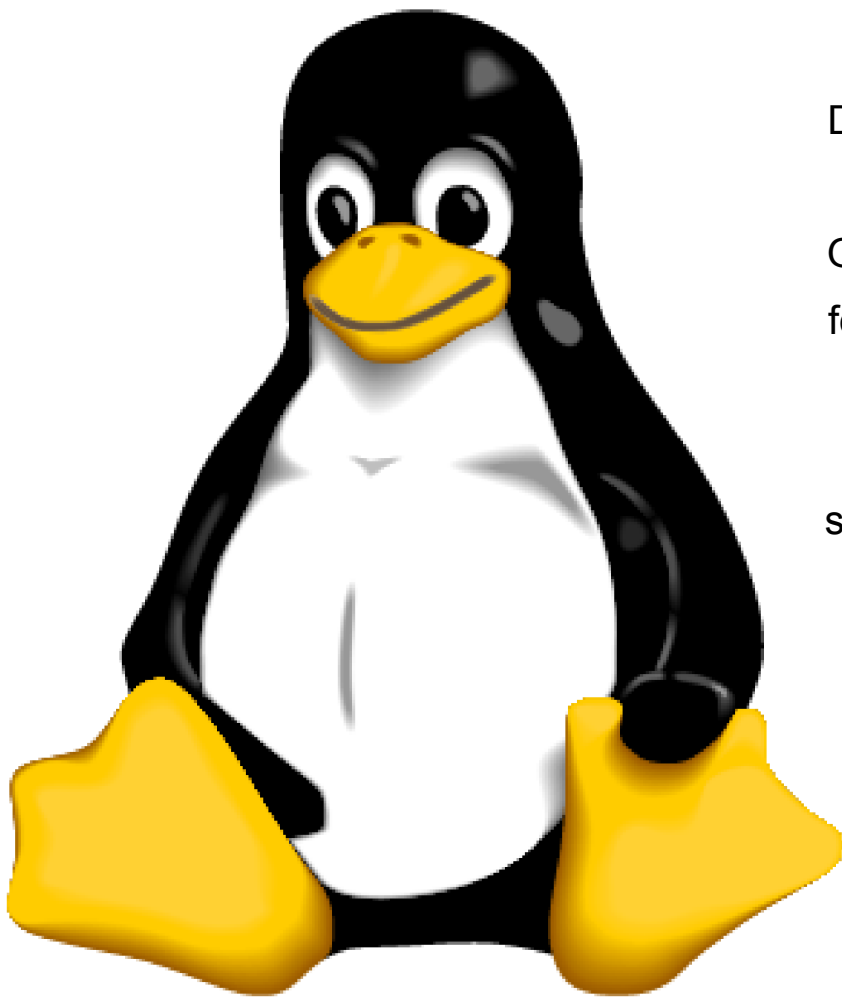
Dipl.-Inform. Patrick Breucking
Dipl.-Inform. Jan Wenzel

GONICUS GmbH, Arnsberg

Mittwoch, 27. Mai 2009

Fachhochschule Südwestfalen, Iserlohn, Raum H-206

Beginn 18.00 Uhr



Die Java-Entwicklung erfolgt heute meist mit komfortablen IDEs, die das Entwickeln, Testen und die Fehlersuche für einzelne Entwickler gegenüber getrennten Tools (Editor, Debugger, etc.) deutlich vereinfachen und die Produktivität bei der Entwicklung steigern.

Geht es aber um eine Entwicklung im Team, stellt man schnell fest, dass die hier betrachtete IDE Eclipse schnell an Grenzen stößt, da beispielsweise die zusätzlichen

Verwaltungsinformation zwischen den Entwicklern synchronisiert werden müssen und auch die meist asynchrone

Absprache der Entwickler untereinander die Prozesse verlangsamt. Mit einer Handvoll Open-Source-Werkzeugen kann man dieses Problem elegant und effizient lösen.

Der Vortrag geht auf die Bereiche Versionsverwaltung, Continuous Integration, Test-Driven-Development, Ticket Management und Project Management ein und zeigt Anwendungsbeispiele mit jeweils einem Open-Source-Tool.

Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen – SIHK

Verein Deutscher Ingenieure, Hagen – VDI

LINUX User Group Iserlohn