

**Bearbeiter:** Maik Krüger  
([mkrueger@informatik.tu-cottbus.de](mailto:mkrueger@informatik.tu-cottbus.de))

**Datum:**30.06.04

**Toolname:** hprof + HPjmeter

**Herkunft:** SUN + HP

**Zielsprachen:** Java

**Plattform:** JVM

**Lizenzstatus:** Freeware

**Kurzbeschreibung der Funktionalität:**

Es misst die Ausführungsgeschwindigkeit der Methoden bzw. den Speicherverbrauch eines Programms. Man hat die Möglichkeit sich mittels diversen Metriken einen Überblick über die Performance und Speicherverbrauch seines Programms anzeigen zu lassen.

**Erfahrungen im Umgang:**

- Installation: keine Probleme - hprof: ist im JDK enthalten  
- HPjmeter: einfaches starten einer \*.jar Datei
- Stabilität : unter 1.4 keine Probleme (Funktioniert nicht unter 1.5)
- Performanz: abhängig von der Anzahl der Profiling Daten
- Handhabbarkeit: gut Hanbar, relativ übersichtlich
- Einarbeitungsaufwand: gering
- Oberfläche:GUI (Profiling Daten aber auch im ASCII Text Format anschaubar)
- Sonstiges:

**Quellen:** [www.hp.com/products1/unix/java/hpjmeter](http://www.hp.com/products1/unix/java/hpjmeter)  
<http://gd.tuwien.ac.at/languages/java/GoToJava2/html/k100298.html>