

**Bearbeiter:** Ronny Schulze  
Ronny.Schulze@web.de

**Datum:** 02.06.2004

**Toolname:** Abbot

**Herkunft:** SourceForge-Entwicklergruppe  
Skripteditor von Costello

**Zielsprachen:** Java

**Plattform:** unabhängig (Java VM benötigt)

**Lizenzstatus:** Open Source, Common Public Licence (CPL)

**Kurzbeschreibung der Funktionalität:**

- Java-Bibliothek für GUI-Unit- und Funktionstest
- Stellt Methoden zur Erzeugung von User-Level-Aktionen, ähnlich dem *java.awt.robot*, jedoch mit mehr Funktionalitäten, und zur Zustandsüberprüfung von GUI-Komponenten bereit
- GUI-Units AWT und Swing werden unterstützt
- Testfallerzeugung durch Skripte (Skripteditor) oder direkt im Code

**Erfahrungen im Umgang:**

- Installation:
  - problemlos, einfach Archiv entpacken, Java-VM muss installiert sein
- Stabilität :
  - Skripteditor hängt sich manchmal auf, vor allem bei vorzeitigem Beenden des zu testenden Programms
- Performanz:
  - Java-Swing typisch (etwas langsamer Aufbau der GUI)
  - Tests bzw. Skriptbearbeitung jedoch schnell ausgeführt
- Handhabbarkeit:
  - recht einfach, da auch auf deutsch
- Einarbeitungsaufwand:
  - etwa 1 Woche, vor allem weil User-Guides nur auf englisch
- Oberfläche: (ASCII / GUI ?)
  - Skripteditor mit GUI
  - Aber auch per Befehlszeile ausführbar
- Sonstiges:
  - Record-Funktion zur Aufnahme von User-Level-Aktionen

**Quellen:** [abbot.sourceforge.net](http://abbot.sourceforge.net)