
Software Engineering

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/swt/2005/>

Übungsblatt 1

Abgabe: 20. April 2005

Übung 1 – Software Bugs:

In der Vorlesung wurden einige Katastrophen, die von Software Fehlern ausgelöst wurden, vorgestellt. Suchen Sie im Internet nach ähnlichen Fehlern, beschreiben und analysieren Sie sie:

1. Wann und wo kam es zu dem Vorfall?
2. Was für eine Sorte von Fehler verursachte das Problem?
3. Was hat die Katastrophe ausgelöst?
4. Was war das Ergebnis?
5. In welche Kategorie passt der Fehler?
6. Hätte man die Katastrophe verhindern können?
7. Wie?
8. ...

Aufgabe 2 – subversion:

1. Finden Sie heraus, wie man ein Repository für subversion anlegen kann (Sie können davon ausgehen, dass subversion bereits installiert ist).
2. Ein typisches Problem bei subversion ist der „working copy locked“ Fehler. Dieser entsteht, wenn ein commit oder update unterbrochen wurde und daher einige locks nicht entfernt wurden. Wie kann man diese locks manuell entfernen?