

# Vorbesprechung Übung 1

Software Qualität, FS09

02.03.2009

Reinhard Stoiber

# Allgemeine Informationen

- Daten
  - Ausgabe: 02.03.2009
  - Abgabe: 16.03.2009, 24h
  - Besprechung: 06.04.2009
- Abgabe, Formales
  - Code wird per Subversion eingechekt
  - Dokumentation als .PDF an [stoiber@ifi.uzh.ch](mailto:stoiber@ifi.uzh.ch), oder auch einchecken
  - Es kann in den Computerräumen des IFI gearbeitet werden
- Gruppen
  - Die Übung wird in 2er Gruppen ausgearbeitet

# Subversion mit Eclipse

- Laden Sie im Eclipse das Subversion Plugin via dem Update-Mechanismus herunter.
- URL:  
[http://subclipse.tigris.org/update\\_1.4.x](http://subclipse.tigris.org/update_1.4.x)

# Subversion (SVN)

- `svn+ssh://Username@eiger.ifi.uzh.ch/Path`
- 'Username' ersetzen durch entsprechenden Usernamen
- 'Path' ersetzen durch das Ihnen zugewiesene repository
- Benutzernamen, Passwörter und Repository Pfade: Siehe Handout

# Überblick Code Packages

- Fluglinie “PinkAir” (src\_server)
- Reisebüro “Earthtrotter”
- Reisebüro “Travelagent”
  
- Es wird die client/server communication component (CSCC) verwendet; Dokumentation finden Sie unter <~/cscb/docs/index.html>

# Bugzilla

- <http://eiger.ifi.uzh.ch>
- Mit Username und Passwort einloggen -  
Siehe Handout

# Beziehungen zwischen 'Bugs'

- Loggen Sie in Bugzilla ein
- Lesen Sie alle Problemmeldungen und spezifizieren Sie Beziehungen
  - depends on
  - blocks
  - duplicate of

# Testen (JUnit)

- Die Tests werden im Package `com.pinkair.tests` erstellt
- Klasse `GraphicalTest`
- Klasse `ServerTest`
- Vervollständigen Sie die gegebenen leeren Test-Methoden
- Schreiben Sie weiters auch die Tests wie in den Problemmeldungen in Bugzilla verlangt (Kommentare "TEST")

# Allgemeine Fragen zur Versionskontrolle

- Beantworten Sie die Fragen

# Abgaben

- Abhängigkeiten der Bugs (Bugzilla & Doku)
  - JUnit Tests und Hilfsmethoden implementiert (Repository & Doku)
  - Bugs behoben (Repository & Doku)
  - Fragen beantwortet (Doku)
- 
- Drucken Sie ihre Dokumentation als .PDF in einem Dokument.

- Falls Probleme oder Schwierigkeiten mit der beschriebenen Infrastruktur auftauchen, kontaktieren Sie [stoiber@ifi.uzh.ch](mailto:stoiber@ifi.uzh.ch).