Projektmanagement Präsentation

Folie:

Arbeit mit mehreren Personen gleichzeitig:

* FTP und Dropbox klar nein
* Auch SVN Nein, besitzt aber Konfliktmanagement 🡪 Live Demo
* Gleichzeitiges Bearbeiten nur mit Online-Server

Eigener Aufwand:

* Dropbox Sache von einer 1 Minute
* FTP Server muss aufgesetzt werden und Benutzer angelegt werden
* SVN muss Repository aufgesetzt werden, Benutzer angelegt und lokale Client-Software installieren

Konsistenter Dateizustand

* Bei Dropbox schlagen Änderungen immer sofort durch, bei fehlerhafter Speicherung ist keine funktionierende Version mehr vorhanden
* Bei FTP lokale Kopie, Chance funktionierende Datei vom Server zu nehmen
* Bei SVN 1. lokale Kopie, 2. Versionsnachverfolgung 🡪 Live Demo

Zugriffsbeschränkung

* Dropbox: Entweder Vollzugriff oder nichts
* FTP: Nur bestimmte Verzeichnisse, nur Read-Only
* SVN: Nur bestimmte Verzeichnisse, nur auschecken, nicht commiten

Kommentare:

* Dropbox und FTP nicht möglich, keine Information über Änderungen
* SVN möglich und sogar manchmal verpflichtend 🡪 Änderung klar

IDE-Integration

* Bei Dropbox schlägt die Änderung sofort durch
* Bei FTP muss Datei nach Änderung selbst hochgeladen werden
* Bei SVN kann z. B. Eclipse das Auschecken und Commiten übernehmen

Somit sowohl für Entwickler als auch Projektleiter mächtig, da nachvollziehbar wer wann was bearbeitet hat

Live-Demo:

* Checkout
* Switch/Branch kurz ansprechen
* Cleanup kurz ansprechen
* Update to revision (wichtig)
* Datei zeigen
* Veränderung durchführen (Mike)
* Commit (mit Kommentaren)
* Konflikt
* Resolven
* Log zeigen

Auch Sperren möglich, um Konflikte ganz zu vermeiden