

## Aufgabenblatt 1

### Mashups mit IBM's Project Zero & Groovy

- Abgabetermin: **Dienstag, 06. Mai 2008**
- Abgabe als gezipptes Eclipse-Projekt per E-Mail an den Übungsleiter.
- Die Aufgabe soll in Zweiergruppen bearbeitet werden.

In dieser Übung werden Web-Mashups mit der Plattform *Project Zero* von IBM erstellt. *Project Zero* ist eine Eclipse-basierte Entwicklungsumgebung für das schnelle und einfache Erstellen von Mashups. Während der Übungsveranstaltung findet eine Einführung und Demonstration des Systems statt.

Ein Web-Mashup kombiniert über offene APIs die Inhalte und Funktionen verschiedener Web-Anbieter zu einem neuen Angebot. In der Übungsveranstaltung werden die Web-APIs von Flickr und der Personensuchmaschine VIPster.org zu einem Demo-Mashup verknüpft, das als Ergebnis Bilder prominenter Menschen anzeigt.

#### Aufgabe

Erstelle eine  $3 \times 3$  Mashup-Matrix und beschreibe kurz für jede Zelle das Mashup, das durch die Kombination der beteiligten zwei oder mehr Web-APIs möglich wäre. Als Vorlage dient die Mashup-Matrix von ProgrammableWeb.



	?	?
?	?	?
?	?	?

Mashup Matrix mit Demo-Mashup als Beispielertrag.

Realisiere drei der beschriebenen neun Mashups mit *Project Zero* und schicke dein Ergebnis als gezipptes Eclipse-Projekt per E-Mail bis zum 06. Mai an Alexander Albrecht, Fachgebiet Informationssysteme.

#### Nützliche Links

- <http://www.projectzero.org/>
- <http://www.programmableweb.com/matrix>
- <http://groovy.codehaus.org/>

Im Übungsverzeichnis R:\InfoInt08\_Naumann\Übung\ liegt als gezipptes Eclipse-Projekt das in der Übungsveranstaltung vorgestellte Demo-Mashup.