

Übungsblatt 2 – Multimedia im Netz

Inhalt

- Umgang APIs
- XML Parsing
- PHP

Aufgabe: Mashup

Erstellen Sie mit Hilfe der APIs diverser Webseiten ein multimediales Mashup aus Bildern, Video und Text.

Das Mashup soll folgende Anforderungen erfüllen:

- Der Nutzer kann in ein Textfeld eine Band oder Sänger(in) eingeben und erhält zu dieser Person Informationen
- Mindestens drei verschiedene Dienste und ihre APIs müssen verwendet werden (z.B. www.last.fm, www.youtube.com, www.twitter.com, <http://www.programmableweb.com> ...)
- Mindestens bei einem Dienst muss mehr als ein Datensatz ausgelesen werden (z.B. via last.fm alle Konzerttermine eines Künstlers und nicht nur ein Konzerttermin)
- Der HTML Code des Mashup soll mit Hilfe eines PHP Skripts erstellt werden
- Nicht zwingend nötig aber gern gesehen: Geben Sie Ihrem Mashup mit Hilfe von HTML und CSS ein Design

Abgabe

Packen Sie alle Dateien in ein Zip-File und geben Sie die Datei bis spätestens 13.11.2009 – 8:00 Uhr via UniWorx ab.

Diese Aufgabe muss von Jedem individuell gelöst werden.