

## Übungsblatt 6

*Abgabe: bis Mi 19.12.2012; 11:00 Uhr*

### Aufgabe 1: Mashups

Erstellen Sie mit Hilfe von PHP und der APIs diverser Webseiten ein multimediales Mashup. Der Benutzer Ihrer Anwendung soll eine multimediale Sammlung relevanter Informationen zu einem von ihm gewählten Suchbegriff erhalten. Mögliche Inhalte sind Videos, Bilder und Text.

- Der Benutzer hat die Möglichkeit über ein Textfeld einen Suchbegriff einzugeben. Über einen Button wird die Anfrage an den Server gesendet.
- Als Ergebnis liefert der Server ein Mashup mit relevanten Informationen. Das Mashup kann beispielsweise Bilder, Videos oder auch Text enthalten.
- Mindestens drei verschiedene Dienste und ihre APIs sollen verwendet werden (z.B.: [www.twitter.com](http://www.twitter.com), [www.youtube.com](http://www.youtube.com), [www.flickr.com](http://www.flickr.com), [www.last.fm](http://www.last.fm) ...).
- Die Aufgabe soll mit Hilfe von PHP gelöst werden.
- Bitte kommentieren Sie Ihren Code ausreichend.

### Abgabe

Bitte geben Sie Ihre Lösung als ZIP-Datei im UniWorx Portal (<https://uniworx.ifi.lmu.de/>) ab.