

## Übungsblatt 3 – Multimedia im Netz

### Inhalt

- Java Script
- AJAX

### Aufgabe: Newsticker

Lesen Sie mit Hilfe von Java Script und AJAX Schlagzeilen aus einer XML Datei aus und zeigen sie als Newsticker an.

Der Newsticker soll folgende Anforderungen erfüllen:

- Ein XMLHttpRequest wird aufgebaut
- Nachrichten werden aus einer selbsterstellten XML Datei, die mindestens fünf Schlagzeilen enthält, ausgelesen. (Ein Beispiel kann auf der Vorlesungswebseite heruntergeladen werden)
- Regelmäßig (z.B. alle 2000 Millisekunden) wird automatisch eine neue Schlagzeile eingeblendet.
- Das Skript muss nicht in allen Browsern laufen, Firefox ist ausreichend. (Es empfiehlt sich in einer Textdatei mit anzugeben in welchen Browsern getestet wurde und wo es läuft.)
- Es dürfen keine Frameworks oder Bibliotheken zum Einsatz kommen, sondern „reines“ AJAX.
- Um ein „Sehr gut bestanden“ zu bekommen muss ein extra Feature (z.B. grafisches Layout mit HTML und CSS) eingebaut sein.

### Abgabe

Packen Sie alle Dateien in ein Zip-File und geben Sie die Datei bis spätestens 23.11.2009 – 8:00 Uhr via UniWorx ab.

Diese Aufgabe muss von jedem individuell gelöst werden.