

Übungsblatt 3

Abgabe: bis Mi 17.11.2010; 12:00 Uhr

Aufgabe 1: Filminformationen (6 Punkte, A)

In diesem Übungsblatt soll mit Hilfe von JavaScript und AJAX eine kleine Webseite erstellt werden, die Informationen zu verschiedenen Filmen anzeigt, wenn der Benutzer mit der Maus über das entsprechende Filmcover fährt.

Die Abgabe muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Die Webseite zeigt eine Übersicht von verschiedenen Filmcovern an. Fährt der Benutzer mit der Maus über ein Filmcover, so wird die zum Film gehörende Information angezeigt (Titel + Beschreibung).
- Verlässt der Mauszeiger das Cover, verschwindet die Information wieder.
- Die Information wird über einen XMLHttpRequest aus einer XML-Datei ausgelesen.
- Die XML-Datei enthält mindestens 3 Filmeinträge (ein Beispiel kann von der Vorlesungswebseite heruntergeladen werden). Beim Auslesen der XML-Datei muss darauf geachtet werden, dass die Filmeinträge in der XML-Datei nicht zwingend chronologisch nach ID sortiert sind.
- Es dürfen keine Frameworks oder Bibliotheken zum Einsatz kommen, sondern "reines" AJAX.
- Das Skript muss nicht in allen Browsern laufen (Firefox reicht).

Packen Sie alle Dateien in eine ZIP-Datei und geben Sie diese bis spätestens *Mi 17.11.2010 - 12:00 Uhr* via Uniworx ab. Alle Aufgaben müssen von jedem individuell gelöst werden.

Anmerkung

Kennzeichnungen an den Aufgaben haben folgende Bedeutung:

- Aufgaben, die mit *A* gekennzeichnet sind, müssen von allen Studenten bearbeitet werden.
- Aufgaben, die mit *B* gekennzeichnet sind, müssen nicht von Studenten im Bachelor Kunst und Multimedia mit dem Nebenfach Medieninformatik bearbeitet werden.
- Aufgaben, die mit *C* gekennzeichnet sind, müssen nur von Studenten im Bachelor Kunst und Multimedia mit dem Nebenfach Medieninformatik bearbeitet werden.