

Multimedia im Netz – Wintersemester 2011/12

Übung 06



Betreuer:
Verantwortlicher
Professor:

Sebastian Löhmann

Prof. Dr. Heinrich Hussmann





Organisatorisches



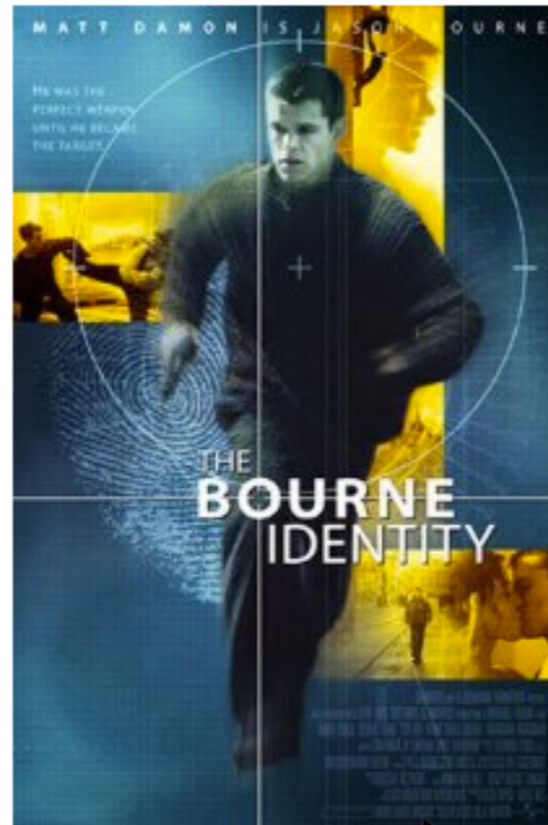
Lösung zu Blatt 04

Aufgabe Blatt 04

[Filme · Film hinzufügen](#)



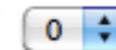
OceansEleven



The Bourne Identity



Lord of the Rings



[Bewertungen abgeben](#)

The Bourne Identity

Based very loosely on Robert Ludlum's novel, the Bourne Identity is the story of a man whose wounded body is discovered by fishermen who nurse him back to health. He can remember nothing and begins to try to rebuild his memory based on clues such as the Swiss bank account, the number of which, is implanted in his hip. He soon realizes that he is being hunted and takes off with Marie on a search to find out who he is and why he is being hunted.

Erweiterungen von Blatt 02

- Beim Film-Upload auch Beschreibung angeben
- Zusätzliches Feld dafür in der Datenbank
- AJAX: XMLHttpRequest-Objekt erstellen
- Filmposter: Event-Listener `onmouseover`
- `onreadystatechange`: `responseText` anzeigen
- Zusätzlicher Datenbankzugriff um Filmbeschreibung abfragen zu können



JQuery

JQuery: Allgemein

- <http://jquery.com>
- Bibliothek für JavaScript, Version 1.7.1
- Besteht aus einer JavaScript-Datei
- Einfacher Zugriff auf DOM-Knoten
- Einfache AJAX-Interaktion

jQuery: Einbinden

Zwei Möglichkeiten

- Download und Verweis auf die Datei (offline)

```
<script type="text/javascript" src="jquery-1.7.js" >  
</script>
```

- Hotlink zur Datei (online)

```
<script type="text/javascript"  
src="http://code.jquery.com/jquery-1.7.js" >  
</script>
```


JQuery: Zugriff auf DOM-Knoten (I)

- Auslesen von Text zwischen Tags

```
<div>Beispiel 1</div>
```

```
$( 'div' ).text( );
```

- Setzen von Text zwischen Tags

```
<div>Beispiel 1</div>
```

```
$( 'div' ).html( 'Beispiel 2' );
```

JQuery: Zugriff auf DOM-Knoten (2)

- Iteration über alle gefundenen Objekte

```
$( 'li' ).each( function() {  
    $( this ).text();  
} );
```

- Finden von Nachkommen eines bestimmten Elements, die einem Selektor entsprechen

```
$( 'ul' ).find( 'li.item' )
```

```
<ul>  
  <li>Erster Eintrag</li>  
  <li class="item">Zweiter Eintrag</li>  
</ul>
```

jQuery: .load()

```
$(document).ready(function(data) {  
    $('div').html('Beispiel 2');  
});
```

- `$(document).ready()` garantiert, dass das DOM-Dokument geladen ist, bevor die Funktion ausgeführt wird

JQuery: hilfreiche Funktionen

```
//Knoten verstecken
```

```
$( 'ul' ).find( 'li.item' ).hide( )
```

```
$( 'ul' ).find( 'li.item' ).show( )
```

```
//Event-Handler, zB bei Klick
```

```
$( 'ul' ).click( function( ) {
```

```
    . . . ;
```

```
} ) ;
```

JQuery und AJAX

- Verwendung von JQuery durch `jQuery` oder `$`.
- Beispiel:

```
$.ajax({  
    url: 'example.html',           //Ziel des Requests  
    success: function(data) {     //Aufruf bei Erfolg  
        $('div').html(data);  
    }  
});
```

JQuery und AJAX: POST

```
$.ajax({  
    type: "POST",  
    url: "check.php",  
    data: "myVariable=10",  
    success: function(data) {  
        ...  
    }  
});
```



Blatt 05

U-Bahn-Station suchen (jQuery)

Geben Sie eine U-Bahn-Station ein:

Station:

- [Marienplatz](#) **U3** **U6**
- [Michaelibad](#) **U5**
- [Moosfeld](#) **U2**

Danke 😊 Fragen?