

„galerie_bauwerke“ - Übungsaufgabe

In der folgenden Übung erstellen Sie eine kleine Bildergalerie, bei der beim Überfahren der Bilder mit der Maus zusätzliche Beschreibungen zu den einzelnen Bildern angezeigt werden.

Die Beispielgalerie zeigt je ein Bild vom Pariser Eiffelturm, vom Kolosseum in Rom und der Londoner Tower Bridge. Wenn der Benutzer den Mauszeiger über eines der Bilder bewegt, soll in einer Box unterhalb der Galerie der Name des jeweiligen Gebäudes und eine Textbeschreibung eingeblendet werden. Die Texte zu allen Bauwerken finden Sie in der Datei: **galerie_texte.txt**.

Öffnen Sie zunächst das HTML-Dokument **galerie_bauwerke.html**.

Im head der HTML-Datei ist – neben einer fertigen CSS-Datei für die Galerie – bereits eine JavaScript-Datei **galerie.js** verlinkt. Legen Sie diese JavaScript-Datei im Editor an und speichern Sie sie im selben Verzeichnis wie die HTML-Datei.

Im body ist das DIV mit der ID **info_box** von Bedeutung. Dort steht der Hinweistext »Bewegen Sie die Maus über die Bilder...«, der mit JavaScript durch eine Beschreibung des jeweiligen Gebäudes ersetzt werden soll.

Befindet sich die Maus nicht über einem Bild, so soll in der info_box der ursprüngliche Hinweistext erscheinen.

Die Bilder verfügen bereits über onmouseover-Event-Handler (zeigeInfoZuEiffelturm() etc.). Sie müssen also nur noch die entsprechenden JavaScript-Funktionen schreiben.

Notieren Sie in Ihrer JavaScript-Datei die drei Funktionsdefinitionen:

```
function zeigeInfoZuEiffelturm() {  
}  
  
function zeigeInfoZuTowerBridge() {  
}  
  
function zeigeInfoZuKolosseum() {  
}
```

Hinweis:

Selbstverständlich können Sie auf die Verwendung von Event-Handlern verzichten und die gesamte Aufgabe mit jQuery erledigen. Auch die Verwendung von unterschiedlichen Funktionen für das jeweilige Bauwerk ist optional.