

- ✓ Die Browser besitzen meist noch weitere individuelle Eigenschaften und Methoden, die Sie durch das Ausführen des letzten Beispiels anzeigen können. Diese sind – bei entsprechender Kenntnis – in Kombination mit der Auswertung der Standardeigenschaften oft sehr gut geeignet, um einen bestimmten Browser dann genau zu erkennen.

7.12 Übungen

Übung 1: Neue Fenster öffnen und schließen

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap07/uebung1.html*

1. Erstellen Sie eine Webseite, die in einer Tabelle einige Bilder verkleinert als Vorschau enthält. Nach einem Klick auf das Bild zeigen Sie in einem `img`-Tag unterhalb der Tabelle eine große Version des Bildes an. Verwenden Sie den folgenden Code in jedem ``-Tag in der Tabelle zum Aufruf der Funktion (veraltete HTML-Eventhandler, aber sie funktionieren immer noch in allen Browsern):
``
2. Sprechen Sie den Tag, in dem Sie die große Version des Bildes anzeigen wollen, über die ID an.

Übung 2: Eingabefenster und Zeitgeber verwenden

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap07/uebung2.html*

1. Erstellen Sie analog der letzten Übung eine Webseite, die in einer Tabelle einige Bilder enthält. Nach einem Klick auf das Bild zeigen Sie in einem `div`-Tag unterhalb der Tabelle eine Zusatzinformation zu dem Bild an (etwa die URL). Verwenden Sie wieder einen `onclick`-HTML-Eventhandler beim `img`-Tag. Sprechen Sie den Tag, in dem Sie die Zusatzinformation des Bildes anzeigen wollen, über die ID an.
2. Lesen Sie über ein Eingabefenster (`prompt()`) die Anzahl von Sekunden ein, die für ein Bild die Zusatzinformation angezeigt bleiben soll, bevor sie wieder gelöscht wird. Zeigen Sie eine Meldung an, wenn die eingegebene Zeit nicht zwischen 1 und 20 Sekunden liegt. Implementieren Sie die Funktionalität zum Löschen der Information nach der angegebenen Zeit.

Übung 3: Dokumenteigenschaften auslesen und ändern

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap07/uebung3.html,*
kap07/uebung3_1.html

1. Setzen Sie nach dem Laden einer Webseite deren Hintergrundfarbe auf Hellblau (das geht mit der Eigenschaft `document.bgColor`, wobei dies nur noch aus Übungsgründen gemacht werden sollte), und zeigen Sie die URL der Webseite an, von der Sie zum aktuellen Dokument gewechselt sind.
 Letzteres wird nur übermittelt, wenn sich Ihre Webseite auf einem Webserver befindet und durch einen Klick auf einen Link aufgerufen wurde.