

# Pflichtenheft

## **Beschreibung:**

Programmierung eines Scriptes um Bilder vor unerlaubten Kopieren (rechte Maustaste speichern unter) auf Homepages zu schützen. Upload von Bildern per Webinterface. Generierung eines Codes, den man dann an die Stelle wo das Bild auf der Homepage erscheinen soll, einbaut.

## **Funktion:**

Die zu schützenden Bilder werden per Webinterface hochgeladen. Das Löschen und Hinzufügen von Bildern sollte möglich sein. Dann soll man einen Code generieren lassen können, welcher folgende Funktionen haben sollte:

- Zerstückelung des Bildes in mehr als 20 Bildeinzelteile, welche das Script wieder zu EINEM Bild zusammensetzt
- Die Funktion „rechte Maustaste speichern unter“ sollte nicht möglich sein, es empfiehlt sich alle Bildteile eventuell als eine Art HINTERGRUND-Bild einzubauen, damit die „Speichern unter-Funktion“ umgangen werden kann.

Alternativ, falls man es doch schaffen sollte das Bild, bzw. die Bildteile abzuspeichern – soll anstatt des richtigen Bildteiles ein Fake-Bild abgespeichert werden z.B. mit der Aufschrift „Dieses Bild ist geschützt“.

Das Script soll also nur die richtigen Bilder anzeigen, jedoch beim Speicherversuch andere Bildteile verwenden, bzw. das Speichern überhaupt untersagen.

Weiterhin soll es nicht möglich sein, den Script-CODE auf der Homepage auszulesen, damit man nicht diesen Nachbauen, bzw. sich den CODE auf eine andere Homepage einbauen kann.

Eventuell soll man eine Benachrichtigung (per eMail) bekommen, sobald versucht wird das Bild zu speichern.

- Weiterhin soll automatisch bei jedem Bild eine Art Wasserzeichen-Text eingebaut werden. z.B. Dieses Bild wurde geschützt. Dieses soll bei jedem Bild unten rechts erscheinen.

## **Einbau:**

Der CODE soll in jede HTML, PHP Seite einbaubar sein. Es sollte bei allen gängigen Browsern tadellos funktionieren (IE, Mozilla, Firefox, Netscape).

Falls Sie weitere Möglichkeiten haben, wie man das Bild noch besser schützen könnte z.B. durch ein anderes Kodierverfahren oder das Umwandeln in ein völlig anderes Format (beim Upload) und das Auslesen dieses Formates per Script wieder in eine Bilddatei ??? - fügen Sie dieses bitte noch an.

Email: michael@kloppe.de