

replay bild-o-mat maja märzthal kravarski markus deml

ONDA

ETH Zürich

Lehrstuhl CAAD - Prof. Hovestadt

WS 04-05

DWF Theorie: replay bild-o-mat

Bildbrowser ONDA

Studenten:

Maja Märzthal Kravarski

Markus Deml

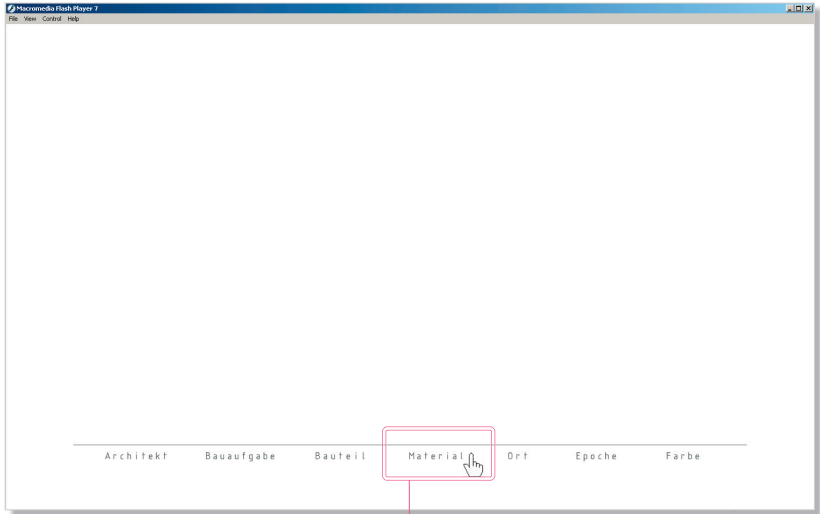
Idee

Der Bildbrowser ONDA ist für das Surfen in einer Architekturbilder-Datenbank konzipiert. Er bietet die Möglichkeit, sowohl gezielt über Kategorien und Stichwörter zu einer bestimmten Bildauswahl zu gelangen, als auch auf intuitive Art von einem Bild zu einer verwandten Bildauswahl. Der Einstieg in den Browser erfolgt über eine Auswahl an Kategorien, die ein architekturelevantes Ordnersystem darstellen. Über diese Kategorien wird man weiter zu Stichworten geleitet, die aus den Metadaten der Bilder in der Datenbank generiert werden. Jedes Stichwort führt zu einer Auswahl an Bildern mit den entsprechenden Metadaten. Die Bilder werden in horizontalen Bildbändern ausgegeben, die der User über den Bildschirm laufen lassen kann. Die Grösse der angezeigten Bilder wurde so gewählt, dass der Bildinhalt gut erkennbar und das Betrachten angenehm ist.

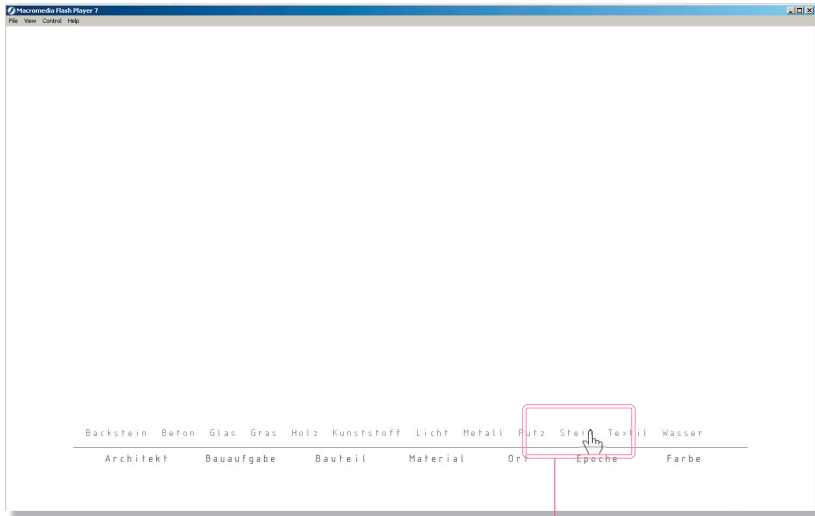
Jedes Bild enthält als Information weitere Stichwörter, über die wieder neue, verwandte Bildbänder generiert werden können. Dadurch kann sich der User von bestimmten Aspekten der Bildes inspirieren und beim Surfen durch die Datenbank leiten lassen.

Die History-Funktion, zeigt jeweils die drei letzten Bildbänder und macht so den Surf-Weg nachvollziehbar.

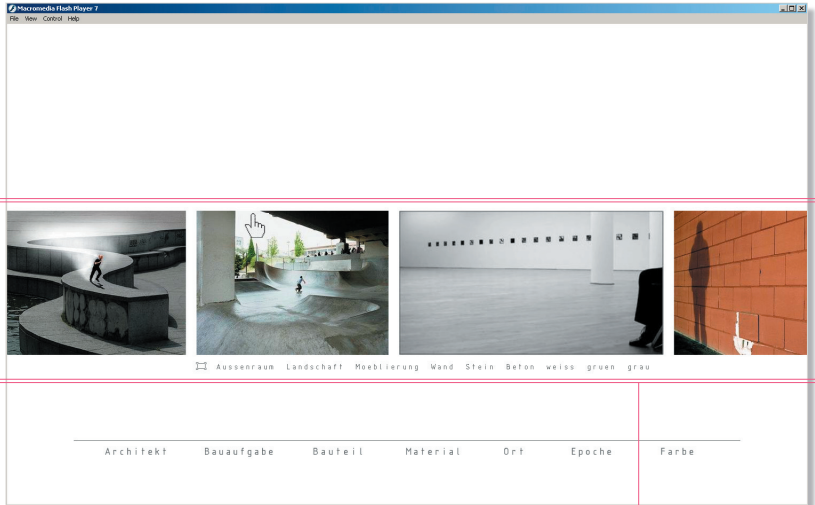
Als besonderes Feature bietet ONDA eine Download - Option an, mit der Bilder in einem Browser-Fenster in voller Grösse dargestellt und runter geladen werden können.



Die Startoberfläche zeigt die Kategorien an, zu denen die Metadaten der Bilder in der Datenbank abgelegt sind. Der Einstieg in den Browser erfolgt durch Klicken auf eine Kategorie.

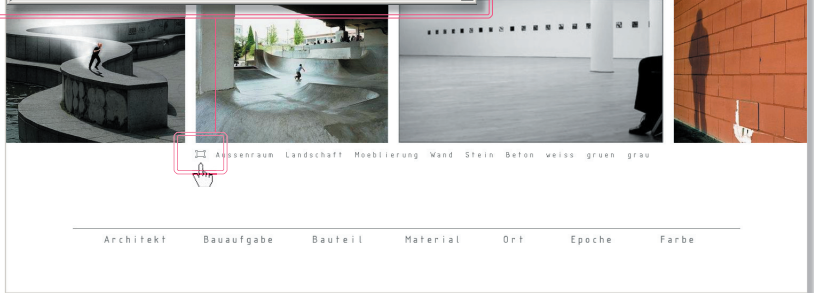


Durch Klicken auf eine Kategorie erhält man eine Auswahl an Stichwörtern, die zu den Bildern in der jeweiligen Kategorie abgelegt sind.



Mit einem Klick auf ein Stichwort erhält man eine Auswahl an Bildern, die dieses in den Metadaten haben. Die Bilder werden in einem horizontalen Bildband ausgegeben. Seine Bewegungsrichtung und Geschwindigkeit wird durch die Position des Cursors gesteuert. Beim Anklicken eines Bildes, werden alle seine Stichwörter angezeigt.

Die Bilder können mit dem Download - Button in einem Browser - Fenster in voller Grösse dargestellt und heruntergeladen werden.



Die History zeigt die drei letzten Bildbänder an.

Durch Klicken auf eines der Stichwörter, die zu einem Bild angezeigt werden, öffnet sich ein neues Bildband.

The screenshot shows a Macromedia Flash Player 7 window displaying a gallery of architectural images. The interface includes a menu bar (File, View, Control, Help), a search bar with the text "D.M.A. Privater_Bau Façades Kunststoff rotterdam blau", and a navigation bar with the following categories: Architekt, Bauaufgabe, Bauteil, Material, Ort, Epoche, and Farbe. A mouse cursor is pointing at the search bar.

Macromedia Flash Player 7
File View Control Help

D.M.A. Privater_Bau Façades Kunststoff rotterdam blau

Architekt Bauaufgabe Bauteil Material Ort Epoche Farbe

Die Bildbänder aus der History können durch Anklicken wieder in die grosse Ansicht geholt und bewegt werden.

