

Praktikum oder Bachelorprojekt

Webanwendung zur Anzeige von „takti- len Sound-Bildern“



Unsere Arbeitsgruppe beschäftigt sich seit langem mit dem Design von Userinterfaces, die einfach zu bedienen sind und im Geiste von Design4All stehen.

Im Zuge dieser Arbeit soll eine Webanwendung implementiert werden, die in Zusammenarbeit mit einem Kunstpro-

jekt Bilder über ein Touchinterface erlebbar macht. Dazu werden – als grobe GUNDBESCHREIBUNG – ausgewählte Bilder in Bereiche unterteilt, die bei Überfahren mit dem Eingabegerät (Maus, Finger, ...) sounds wiedergeben. Die Webanwendung soll verschiedene Methoden der Bedienung und des Feedbacks ausprobieren und leicht konfigurierbar für verschiedene Bilder (inkl. Mediendateien) sein.

Die Arbeit ist mit html (und wenn notwendig php und Javascript) durchzuführen. Es gelten dabei die allgemeinen Design4All Richtlinien. Das Ergebnis dieser Arbeit besteht aus dem Userinterface, dem kommentierten Code und der Dokumentation.

Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden und sollte wenn möglich im Sommersemester beendet werden.

Wenn Sie Interesse an der Erstellung Ihres Praktikums/Seminars im Zuge dieses Projektes haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per Email bei Dipl.-Ing. Christian Beck (chb@fortec.tuwien.ac.at).