

Maturaarbeit@HSR

Themenbereich: Programmierung und Usability

Fachbereich	
<input type="checkbox"/>	Biologie
<input type="checkbox"/>	Chemie
<input checked="" type="checkbox"/>	Geowissenschaften
<input checked="" type="checkbox"/>	Informatik
<input checked="" type="checkbox"/>	Mathematik
<input type="checkbox"/>	Physik
Kurzbeschreibung	
Web-Applikationen; interaktive Games; Multi-Touch-Tisch; Benutzbarkeit von Software.	
Infrastruktur	
Infrastruktur des Instituts für Software (IFS), d.h. Software-/Entwicklungsumgebungen und Hardware (Labor-PCs (Windows, Mac), Server (Linux), Multi-Touch-Tisch, Usability-Labor).	
Beschreibung	
<p>Verschiedenste Fachgebiete, die mit Software und Programmierung zu tun haben, können von den SchülerInnen bearbeitet werden. Das Institut für Software IFS bietet neben der fachlichen Betreuung die Möglichkeit, vorhandene Infrastruktur für Versuche und für die Entwicklung zu nutzen, wie zum Beispiel die Realisierung einer eigenen Web-Site, von interaktiven Web-Anwendungen inkl. Social Networking, Spielen und Anwendungen. Es steht auch ein interaktiver Multi-Touch-Tisch zur Verfügung. Die Benutzbarkeit von Software ("Das Web macht blind - alles wird übersehen") oder von Technik ("Warum uns das Handy zum Wahnsinn treibt?") kann in unserem Usability-Labor untersucht werden.</p>	