

## Maturaarbeit@HSR

### Themenbereich: Software für Mobile Phones, iPods und PDAs

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	
Mobile Phone-/Handy-/PDA-Programmierung, ortsbasierte Games und Informationssysteme (GPS), Social Networking, Open Source.	
Infrastruktur	
Infrastruktur des Instituts für Software (IFS), d.h. Software/Entwicklungsumgebungen und Hardware (iPhone, Android, Java-Handys, PDAs, Netbooks, Labor-PCs (Windows, Mac), Server (Linux), SMS-Service).	
Beschreibung	
<p>Verschiedenste Fachgebiete, die mit Software und Programmierung zu tun haben, können von den Schülern 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 kreativen Spielen, intelligenten Lernprogrammen, Multi-user Games und Anwendungen für Mobile Phones/Handys, insbesondere für das iPhone/iPod, Android, Netbooks, PDAs oder für „normale“ Handys, die Java-fähig sind.</p>	