



HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

Unsere Absolventinnen und Absolventen präsentieren Ihnen die diesjährigen Abschlussarbeiten. Nutzen Sie die Gelegenheit, die spannenden, aktuellen und innovativen Projekte kennenzulernen und Kontakte mit Dozierenden, Kolleginnen und Kollegen zu knüpfen und zu pflegen. Vielleicht ziehen Sie die Möglichkeit einer Zusammenarbeit mit der HSR in Erwägung? Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Freitag, 25. Juni 2010, 14.00–18.30 Uhr

- 14.00–18.00 Uhr **Ausstellung** der Bachelorarbeiten in den Labors (Gebäude 1) – Themen siehe Rückseite
Ausstellung «Informatik zum Anfassen» (Gebäude 5)
- 15.30–16.15 Uhr **Gastreferat von Philipp Schneider, Director Fitting Software bei Phonak AG (Gebäude 5)**
«Everything's connected! Was die Softwareentwicklung von fernöstlichen Philosophien lernen kann»
- Fernöstliche Kulturen haben ein tiefes Verständnis dafür, dass alles Teil eines grösseren Ganzen ist. Wollen sie ein Problem lösen, analysieren sie zuerst, wie das Ungleichgewicht im ganzen System zustande gekommen ist. Dafür berücksichtigen sie ganz intuitiv komplexe Rückkopplungen und Abhängigkeiten.
- Mit diesem Vortrag möchte der Referent eine Pulsdiagnose zweier Bereiche aus der Softwareentwicklung vornehmen: Das Erstellen von tragfähigen Softwarearchitekturen und die Anwendung von Interaktionsdesign zur Definition von graphischen Benutzerschnittstellen. Dabei verwendet er Beispiele aus seinem Alltag als Leiter der Hörgeräte-Anpasssoftware der Phonak AG.
- 16.30–17.45 Uhr **Vier Vorträge** zu ausgewählten Bachelorarbeiten (Gebäude 5)
- Ab 18.00 Uhr **Apéro** (Mensa, Gebäude 4)

Um **Anmeldung** wird gebeten bis 21.6.2010 unter www.hsr.ch/forum-informatik
Das **detaillierte Vortragsprogramm** finden Sie ab Anfang Juni 2010 ebenfalls auf www.hsr.ch/forum-informatik

Weitere Informationen:
Studiengang Informatik, Prof. Dr. Lothar Müller, lmuller@hsr.ch, Tel. 055 222 49 35

HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, 3 Gehminuten vom Bahnhof, www.hsr.ch

Titel der Arbeit	VerfasserIn	Betreuer	Industriepartner	Raum
.NET Application Container	Andrea-Hannes Berweger	Hansjörg Huser	ASGAL Informatik GmbH, Walenstadt	1.262
Collaborative LATEX-Editor	Sebastian Hunkeler Christian Ramseier	Hans Rudin		1.258
EcoHelper – iPhone als persönlicher Benzinspar-Trainer	Selim Akyol Edon Berisha	Dr. Peter Heinzmann	cnlab AG, Rapperswil	1.258
Electronic Registered E-Mail across Jurisdictions	Florian Mauchle	Dr. Andreas Steffen	PrivaSphere AG, Zürich	1.262
Entwicklung eines Demonstrators für die Verwendung der elektronischen Gesundheitskarte	Michael Hofmann Mark Lowe	Dr. Axel Doering		1.262
E-Voting-Web-Client mit JavaScript	Paolo Dorigo Sonam Samkang	Dr. Andreas Steffen		1.262
Further Eclipse CDT C++ Refactorings	Matthias Paul Indermühle Roger Knöpfel	Peter Sommerlad		1.258
Fussballspieler-Tracking	Reto Brühwiler	Dr. Peter Heinzmann		1.258
GUI-Graphikgenerator für mobiles Erfassungssystem (PDA)	Michel Rothmund	Eduard Glatz	ETH Spin-off Systemergonomie	1.258
IndoorGuide4Android2 – Mobile Guide Indoors and in Campuses or Museums Based on Android	Christoph Egger Adrian Geiter	Stefan F. Keller	bitforge AG, Rapperswil	1.258
Konzept und Umsetzung eines Contact Center-Reportingsystems	Gieri Kohler Christoph Rebsamen	Beat Stettler	Luware AG, Pfäffikon SZ	1.262
Localina für das iPhone: Refactoring & Go-Live-Vorbereitung	Simon Morger	Dr. Markus Stolze	Astina AG, Zürich	1.258
Moderne GIS-Programmierung mit Python und Quantum GIS	Simon Keller	Stefan F. Keller	Open Source Community (teilw. ILF/IRAP)	1.258
Module Recommender Systems	Corsin Camichel Léonie Fierz	Dr. Josef M. Joller		1.258
MultiTouch für den ZKB-Beraterarbeitsplatz	Meinrad Andermatt Mischa Trecco	Dr. Markus Stolze	ZKB, Zürich / Crealogics AG, Bubikon	1.262
Network Testcase Engine	Ymyr Osman Oliver Zürcher	Beat Stettler		1.262
OpenStreetMapInABox Version 2 – freie Karten-Web-services für Desktops und Mobiles	Andreas Meier Joram Zimmermann	Stefan F. Keller	IFS (Open Source Community)	1.258
Punktgenaue Lokalisierung mittels RFID-Technologie	Christopher Guntli Urs Wegmann	Dr. Lothar Müller	Albis Technologies, Zürich	1.258
Remote Lab Management System	Markus Kolb Mirjam Schaffner	Beat Stettler		1.262
Roboter Controller	Stefan Züger Tobias Zürcher	Hansjörg Huser	Zühlke Engineering AG, Schlieren	1.262
Software zur Testung des räumlichen Orientierungsvermögens von Pilotenanwärtern unter einer psychomotorischen Belastung	Mario Guhl Yves Thrier	Eduard Glatz	Schweizer Luftwaffe, FAI	1.262
Softwareunterstützung für ein Museum – Feldtest und Erweiterungen	Simon Inderbitzin Patrick Oswald	Dr. Lothar Müller	Naturama, Albis Technologies, Zürich	1.258
strongSwan VPN Plasmoid unter KDE	Maurus Rohrer	Dr. Andreas Steffen	revosec AG, Wangs	1.262
Stundenplan-Algorithmen	Raphael Ritter Roman Stoffel	Dr. Josef M. Joller		1.258
Synchronium	Fabian Mettler Rico Suter	Hansjörg Huser		1.262
TFS Scrum Meeting-Unterstützung auf dem MS-Surface interaktiven Tisch	Patrick Boos Silvan Gehrig Michael Gfeller	Dr. Markus Stolze	ETH Value Lab	1.262
Visualisierung eines Besucherstrommodells	Marcel Germann	Dr. Lothar Müller		1.258
Webapplikation mit Scala/Lift	Daniel Hobi Ralf Muri	Hans Rudin	Crealogix AG, Bubikon	1.258
WorkFlow Editor / Konfigurationsmanagement für OCS basiertes Call-Center	Benno Dietrich Linus Müller	Beat Stettler	Luware AG, Pfäffikon SZ	1.262