

Programm: Symposium "25 Jahre Schulinformatik"

Montag, 27.9.2010 Nachmittag		Plenarsaal	Chair
ab 12:30	Check in		
13:30 – 14:00	Eröffnung und Grußworte		Schoder
14:00 – 14:45	Keynote <i>Helmut Schauer</i>	Back to the Future	Micheuz
14:45 – 15:30	Keynote <i>Werner Hartmann / Steffen Friedrich</i>	Vom Tastendruck zur UML	
15:30 – 16:00	Pause		
16:00 – 16:45	Keynote <i>Ivan Kalas</i>	Building Modern Informatics as a Subject and a Culture.	Futschek
16:45 – 17:15	Hauptvorträge <i>Roland Mittermeir</i>	Informatikunterricht und allgemeine Bildungswerte	
17:15 – 17:45		<i>T. Jarz, U. Kiesmüller</i> Probleme der österreichischen Schulinformatik	
17:45 – 18:15		<i>Arno Pasternak</i> Informatik im Kontext: Neuer Wein in alten Schläuchen?	
19:30 – 22:00	Gemeinsamer Abend im Stift Melk		
Dienstag, 28.9.2010 Vormittag		Plenarsaal	
08:30 – 09:15	Keynote <i>Michael Kölling</i>	The Secret of Programming Education: Creating Motivation	Mittermeir
09:15 – 09:45		<i>Peter Antonisch</i> Individualisierung im Programmierunterricht	
09:45 – 10:15	Pause <i>Organisationskom.</i>	Informationen des OK – endgültige Einteilung für AKs	
		VS/HS (7 Gehminuten) Gymnasium (im Haus) EDV Zentrum	
ab 10:45	Exkursionen Volksschule	Gelebte und vorgeführte Praxis in den Schulen	
bis 12:15	Hauptschule – Gymnasium		
12:15 – 13:30	Mittagspause		

DI, 13:30 - 15:00	Arbeitskreis 1: Historie / IT-Infrastruktur Informatikunterricht an der HTL -Erinnerungen eines Zeitzeugen Vom Rechenschieber zum digitalen Klassenbuch Technik für Pädagogik oder Pädagogik mit Technik Sortieralgorithmen im Turnsaal Virtuelle Desktop Infrastruktur How things have changed ScienceClip.at – Begeisterung für die Wissenschaft Arbeitskreis 2: Computer und Volksschule
Clemens Gottfried Peter Jagl Ulrike Höbarth Erika Hummer A. Leeb, D. Leitner Karin Osunbor C. Ostermaier u.a.	
DI, 13:30 - 15:00	
Anton Reiter Karl Schoder Birgit Desch I. Bailicz, M. Newald I. Bailicz, M. Newald Ursula Mulley Gabriele Kastner H. Herper, V. Hinz	Harmonisierung von IKT in Volksschulen Ein Erfahrungsbericht aus der Volksschule —eee-pc@school— – ein Schulprojekt der besonderen Art —eee-pc@school— – ein Schulprojekt der besonderen Art Computereinsatz in der Volksschule Gedanken zum Einsatz von PCs in der Volksschule Klassenzimmer der Zukunft Arbeitskreis 3: Computational Thinking
DI, 13:30 - 15:00	
Gerald Futschek Ernestine Bischof Helmut Achleitner M. Di Angelo, K. Berger G. Futschek, J. Moschitz Uwe Geisler	Der Biber der Informatik Informatik in der Volksschule spielerisch erLeben Bericht zur Internationalen Informatik-Olympiade Begabtenförderung mit LEGO Mindstorms Workshop Algorithmisches Denken Digitale Zaubereien im Informatikunterricht Arbeitskreis 4: Referenzrahmen SEK I
DI, 13:30 - 15:00	
H. S. Siller, K. Fuchs Hubert Egger Rupert Lemmel-Seedorf Ute-Maria Oberreiter Dirk Drews S. Friedrich, W. Hartmann	Bemerkungen zur Fachdidaktik Informatik Ein Pflichtfach Informatik in der Sekundarstufe I? ECDL und OCG Zertifikate in Österreich IT-Zertifikate in der Bildung Das Fach Informatik in Thüringen
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 5: Fort- und Weiterbildung
Roland Mittermeir Ulrich Kiesmüller D. Engbring, A. Pasternak K. Hodnigg, R. Mittermeir Ludger Humbert	Konzept einer stufenweisen Fortbildung für InformatiklehrerInnen Informatik Schulfach – ohne Lehrkräfte IniK – Versuch einer Begriffsbestimmung Konzept einer stufenweisen Fortbildung für InformatiklehrerInnen Informatik, einfach ein Fach!?
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 6: Programmieren
Peter Antonitsch Michael Kölling Rita Freudenberg Erich Neuwirth	Erfahrungen zur Individualisierung im Programmierunterricht The Secret of Programming Education Squeak Etoys und die fundamentalen Ideen Musikalische Strukturen als Paradigma fuer informative Strukturen
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 7: Didaktik - Methodik
Renate Motschnig R. Planinc, M. Di Angelo Bernhard Standl R. Planinc, E. Wetzinger M. Eisenbarth, M. Di Angelo H. S. Siller, K. Fuchs Barbara Sabitzer J. Lachner, M. Sablatschan	Informatikunterricht vermittelt vielfältige Kompetenzen Facebook im Unterricht Schülerzentrierter Unterricht Von der Kamera ins Web Experimentieren mit digitalem Ton Bemerkungen zur Fachdidaktik Informatik Neurodidaktik Neue Impulse für den Informatikunterricht Informatikunterricht und Gender-Aspekte an AHS

Ab 18:00

Weltkulturerbe Wachau

Mittwoch, 29.9.2010 Vormittag

Plenarsaal

09:00 – 09:45	Keynote	<i>Beat Döbeli</i>	ICT im Hosensack – Informatik im Kopf?	Reiter
09:45 – 10:30	Keynote	<i>Anton Reiter</i>	Medienbildung auf Überholspur?	Brandhofer
10:30 – 11:00	Pause			
11:00 – 12:15	Podiumsdiskussion		Berichte und Botschaften aus den Workshops und Arbeitskreisen, Ausblicke	Glück
12:15 – 12:30	Epilog	<i>Abt Burkhard Ellegast</i>		
	Farewell		inkl. Verlosung von Goodies	

