

# 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	Helmut Schauer	Back to the Future	Micheuz
14:45 – 15:30	Keynote	Werner Hartmann / Steffen Friedrich	Vom Tastendruck zur UML	
15:30 – 16:00	Pause			
16:00 – 16:45	Keynote	Ivan Kalas	Building Modern Informatics as a Subject and a Culture.	Futschek
16:45 – 17:15	Hauptvorträge	Roland Mittermeir	Informatikunterricht und allgemeine Bildungswerte	
17:15 – 17:45		T. Jarz, U. Kiesmüller	Probleme der österreichischen Schulinformatik	
17:45 – 18:15		Arno Pasternak	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	Michael Kölling	The Secret of Programming Education: Creating Motivation	Mittermeir
09:15 – 09:45		Peter Antonisch	Individualisierung im Programmierunterricht	
09:45 – 10:15		Organisationskom.	Informationen des OK – endgültige Einteilung für AKs	
	Pause			
		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
<b>Clemens Gottfried</b>	<b>Informatikunterricht an der HTL -Erinnerungen eines Zeitzeugen</b>
<b>Peter Jagl</b>	<b>Vom Rechenschieber zum digitalen Klassenbuch</b>
Ulrike Höbarth	Technik für Pädagogik oder Pädagogik mit Technik
Erika Hummer	Sortieralgorithmen im Turnsaal
A. Leeb, D. Leitner	Virtuelle Desktop Infrastruktur
Karin Osunbor	How things have changed
C. Ostermaier u.a.	ScienceClip.at – Begeisterung für die Wissenschaft
DI, 13:30 - 15:00	Arbeitskreis 2: Computer und Volksschule
<b>Anton Reiter</b>	
<b>Karl Schoder</b>	<b>Harmonisierung von IKT in Volksschulen</b>
Birgit Desch	Ein Erfahrungsbericht aus der Volksschule
I. Bailicz, M. Newald	—eee-pc@school— – ein Schulprojekt der besonderen Art
I. Bailicz, M. Newald	—eee-pc@school— – ein Schulprojekt der besonderen Art
Ursula Mulley	Computereinsatz in der Volksschule
Gabriele Kastner	Gedanken zum Einsatz von PCs in der Volksschule
H. Herper, V. Hinz	Klassenzimmer der Zukunft
DI, 13:30 - 15:00	Arbeitskreis 3: Computational Thinking
<b>Gerald Futschek</b>	<b>Der Biber der Informatik</b>
<b>Ernestine Bischof</b>	<b>Informatik in der Volksschule spielerisch erleben</b>
Helmut Achleitner	Bericht zur Internationalen Informatik-Olympiade
M. Di Angelo, K. Berger	Begabtenförderung mit LEGO Mindstorms
G. Futschek, J. Moschitz	Workshop Algorithmisches Denken
Uwe Geisler	Digitale Zaubereien im Informatikunterricht
DI, 13:30 - 15:00	Arbeitskreis 4: Referenzrahmen SEK I
<b>H. S. Siller, K. Fuchs</b>	<b>Bemerkungen zur Fachdidaktik Informatik</b>
<b>Hubert Egger</b>	<b>Ein Pflichtfach Informatik in der Sekundarstufe I?</b>
Rupert Lemmel-Seedorf	ECDL und OCG Zertifikate in Österreich
Ute-Maria Oberreiter	IT-Zertifikate in der Bildung
Dirk Drews	Das Fach Informatik in Thüringen
S. Friedrich, W. Hartmann	
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 5: Fort- und Weiterbildung
<b>Roland Mittermeir</b>	<b>Konzept einer stufenweisen Fortbildung für InformatiklehrerInnen</b>
<b>Ulrich Kiesmüller</b>	<b>Informatik Schulfach – ohne Lehrkräfte</b>
D. Engbring, A. Pasternak	IniK – Versuch einer Begriffsbestimmung
K. Hodnigg, R. Mittermeir	Konzept einer stufenweisen Fortbildung für InformatiklehrerInnen
Ludger Humbert	Informatik, einfach ein Fach!?
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 6: Programmieren
<b>Peter Antonitsch</b>	<b>Erfahrungen zur Individualisierung im Programmierunterricht</b>
<b>Michael Kölling</b>	<b>The Secret of Programming Education</b>
Rita Freudenberg	Squeak Etoys und die fundamentalen Ideen
Erich Neuwirth	Musikalische Strukturen als Paradigma fuer informatische Strukturen
DI, 15:30 - 17:00	Arbeitskreis 7: Didaktik - Methodik
<b>Renate Motschnig</b>	<b>Informatikunterricht vermittelt vielfältige Kompetenzen</b>
<b>R. Planinc, M. Di Angelo</b>	<b>Facebook im Unterricht</b>
Bernhard Standl	Schülerzentrierter Unterricht
R. Planinc, E. Wetzinger	Von der Kamera ins Web
M. Eisenbarth, M. Di Angelo	Experimentieren mit digitalem Ton
H. S. Siller, K. Fuchs	Bemerkungen zur Fachdidaktik Informatik
Barbara Sabitzer	Neurodidaktik Neue Impulse für den Informatikunterricht
J. Lachner, M. Sablatschan	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>	<b>ICT im Hosensack – Informatik im Kopf?</b>	<i>Reiter</i>
09:45 – 10:30	Keynote	<i>Anton Reiter</i>	<b>Medienbildung auf Überholspur?</b>	<i>Brandhofer</i>
10:30 – 11:00	Pause			
11:00 – 12:15	Podiumsdiskussion	<b>Berichte und Botschaften aus den Workshops und Arbeitskreisen, Ausblicke</b>		<i>Glück</i>
12:15 – 12:30	Epilog	<i>Abt Burkhard Ellegast</i>		
	Farewell	<b>inkl. Verlosung von Goodies</b>		

