

Dienstag, 13.03.2018

eEducation Praxistage

Plenum HS 1 9:00-9:20	<b>AINAC-Begrüßung und Eröffnung:</b> Martin Bauer (BMBWF), Josef Grabner/Margit Pollek (eEducation BKZ), Rektor Herbert Gimpl (PH OÖ), Vizerektor Josef Oberneder (PH OÖ), Christian Schöndorfer/Clemens Kussbach (HTL Wien Rennweg) <b>Heidrun Strohmeier (BMBWF): „Digitalisierung als Schwerpunktthema des Regierungsprogramms – Umsetzung im BMBWF“</b>
9:20-10:15	<b>Andre Thomas - Learning &amp; Games - Do games have a place in today's classrooms?</b> Through practical examples and data backed by rigorous research Mr. Thomas will share the latest trends in Game-Based learning and offer tips & tricks on how games can be used by any teacher for any subject to increase student mastery of subjects and student engagement.

10:15-10:45 Kaffeepause

SR 4.423 HUE

	digi.kompP-Track HS 1	digi.komp12/P-Track HS 2	digi.komp4-Track HS 3	digi.komp8/P-Track HS 4	digi.komp12-Track HS 5	WS-Track SR 7, 1.Stk.	WS-Track CR 3, 2.Stk.	WS-Track CR 1, 2.Stk.	WS-Track CR 2, 2.Stk.	AEC-WS SR 4.422 HUE		
10:45-11:10	1 S. Schmid: digi.folio - die maßgeschneiderte digi.kompP-Fortbildung		2 P. Tratberger: Schule 4.0 - Und wie soll ich das machen?	3 E. Hummer: VoXmi-Mehrsprachigkeit, interkult. Lernen, Sprachsensibler Unterricht	4 W. Steinkogler: digi.komp12-Beispiele	5 M. Berger: Virtuelle Experimente im Physikunterricht	6 G. Tasci: Gamified Learning	7 F. Danhel, A. Fürst-media-manual.at: Media Literacy Award				
11:15-11:40	11 T. Leitgeb: Netzwerk Praxis Ich mache meinen Unterricht (in einem Seminar)	13 C. Prumetz: Vorstellung der MOS/MTA-Zertifizierungen		16 M. Steiner, J. Buchner, Arkadi J.: WS Augmented Reality in Unterrichtsbehelfen	17 Ch. Ottner-Diesenberger, A. Preisinger: WS Digitale Lernwerkzeuge für den Unterricht in Geschichte und politische Bildung	18 A. Mayr-Stalder: WS Turtle stitch - Coding für Stickmaschinen		19 S. Gabriel: Integration von Serious Games	20 B. Zauner: WS Spielerische Elemente in Lernszenarien unter Verwendung von QR-Codes	8 R. Schrenk: Hands-on eTapas - Entwicklung eines eTapas	9 AEC: Ziege (digi.komp4 /8)	10 Andre Thomas: WS Spiele im Klassenzimmer 10:30 - 12:30
11:45-12:15	12 L. Küllinger: Mobile Notenverwaltung - Teachers Desktop	14 A. Luef, A. Stach: Erfahrungsbericht MTA-Zertifizierungsprüfungen an der HTL Wien 5	15 M. Rieseneder: Coding in der VS mit LegoWeDo									

12:15-13 Uhr Mittagspause

Legende:

digi.komp4	digi.komp8	digi.komp12	digi.kompP
------------	------------	-------------	------------

Plenum HS 1 13:00 - 14.00	<b>Keynote/Diskussion: Dr. Martina Mara: Von Robo-Nannys und androiden Doppelgängern: Wie nahe dürfen uns Maschinen kommen?</b> Robotern wird für die nächsten Jahre ein regelrechter Boom prognostiziert. Neben ihrem Einsatz in Industrie und Produktion geht es mehr und mehr auch um „soziale Maschinen“, die uns künftig im Alltag begegnen und uns Menschen dabei immer ähnlicher werden. Doch wie sollen die mechanischen Helfer der Zukunft beschaffen sein, damit wir Nutzer sie akzeptieren können? Wie nah lassen wir die Roboter an uns ran – optisch, physisch und emotional? Martina Mara forscht seit vielen Jahren zur Psychologie von Mensch-Roboter-Beziehungen und macht diese Fragen zum Thema ihres Vortrags.									
	<b>Kurzvorstellung Workshops des AEC</b>									
14:00- 14:25	<b>Martin Bauer: Nullmessung, Schöndorfer: Initiative des Top Talent Club</b>									
	digi.kompP-Track HS 1	digi.komp12/P- Track HS 2	digi.komp4 Track HS 3	digi.komp8 Track HS 4	Coding-Track HS 5	WS-Track SR 7, 1.Stk.	WS-Track CR 3, 3.Stk.	WS-Track SR 6, 1.Stk.	WS-Track SR 8 , 1.Stk.	AEC-WS 4.22 HUE
14:30- 14:55	21 K. Söser: #Hack One Note	22 W. Pözlleitner: Konfiguration und Synchroni- sation von Android Tablet Pools	23 K. Tengler, S. Apfler: Kreative Ideen für den Sach- unterricht	24 F. Bracke: iPads im Unter- richt der Josef Rehrl Schule (mit gehör- beeinträchtigt- en SuS)	25 DI Wilfried Baumann, OCG: LEGO EV3 Roboter- Programmierung mit Open Roberta NEPO oder Python	26 M. Steiner, E. Schön- bächler: WS Thymio - Roboter mit allen Sinnen	27 C. Prumetz: Prüfungsmöglichkeit - Zertifikate MOS/MTA	28 A. Luef: 3D- Konstruk- tion und Aufberei- tung für den 3D- Druck	29 R. Schrenk: eTapas Evaluie- rungs- workshop	30 AEC: "Ein bisschen Elektronik gefällig?" (digi.komp8 /12)
15:00- 15:25	31 A. Bankhofer: Digitale Grund- bildung, Best Practice	33 C. Schöndorfer: Bildungs- angebote für Nicht-IT- Schwerpunkt- schulen rund um das Thema Cybersecurity, Linux und Big Data	34 S. Apfler: Workshop Kreativer Sachunterricht mit Lego WeDo 2.0	35 T.Leitgeb: WS 1480 x (Coding+Robo- tik) = Schule 4.0	36 V. Fastenbauer: WS IoT verstehen: Rasperry Pi, Azure und HTML Frontend					
15:30- 16:00	32 B. Hofer: Schaffen Sie sich Unterstützung: Peer-to-Peer lernen - Talentify									
16:00- 16:15							16:00-16:30 Kaffeepause		bis 17 Uhr Prüfungsmöglichkeit	
Legende:		digi.komp4	digi.komp8	digi.komp12	digi.kompP					