



FluxDays 21

Future Learning User Experience Days 2021

Professionalisierung für die Digitale Grundbildung
Herausforderungen, Handlungsstrategien, Gelingensbedingungen

18. Juni 2021 - 19. Juni 2021

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



In Kooperation mit



Organisiert mit Unterstützung der



#FluxDays21

Freitag 18.06.2021	
11:45 - 12:00	Ankommen
12:00 - 12:30	Eröffnung der Tagung - Grußworte Prof. Dr. Claudia Vorst (Rektorin der PH Schwäbisch Gmünd), Dr. Isabelle Sieh (Sekretariat der KMK), Renzo Costantino (Leiter ZSL Regionalstelle Schwäbisch Gmünd), Prof.Dr. Markus Peschel (Leitung GDSU AG Medien und Digitalisierung)
12:30 - 13:30	Prof. Dr. Birgit Eickelmann: Jetzt oder nie – digitaler Neustart für den Primarbereich
13:30 - 13:45	Pause
13:45 - 15:15	Vorträge, Symposien und Workshops
15:15 - 15:30	Pause
15:30 - 16:00	Prof. Dr. Thomas Irion & Prof. Dr. Rudolf Kammerl: Digitale Bildung im Grundschulalter - Grundsatzfragen und Gelingensbedingungen in der Professionalisierung
16:00 - 17:30	Vorträge, Symposien und Workshops

Samstag 19.06.2021	
09:00 -09:30	Dipl.-Päd. Edgar Bohn (Vorsitzender der Landesgruppe BW im Grundschulverbands): Grußwort, Vorstellung des Grundschulverbandes und thematische Einführung zur allseitigen Bildung
09:30 -10:30	Christian Neff: Digitale vs. Allseitige Bildung
10:30 -11:30	FluxSpace: offenes Austauschformat zum Tagungsthema
11:30 - 11:45	Pause
11:45 - 13:15	Vorträge, Symposien und Workshops
13:15 - 13:45	Pause
13:45 - 15:15	Vorträge, Symposien und Workshops
ab 15:30 Uhr	Versammlung des Grundschulverbandes Treffen der AG Medien und Digitalisierung der GDSU

weitere Informationen: www.fluxdays.de

Freitag 18.Juni ◦ Zeitschiene 1

Raum	13:45 – 14:15	14:15 – 14:45	14:45 – 15:15
1	Kompetenzorientierter Einsatz mobiler Endgeräte im Unterricht der Grund- und Mittelschule (U. Hierdeis & M. Stein)	Die inhaltliche Ausgestaltung schulischer Medienkonzepte als Gelingensbedingung zur systemischen Verankerung digitaler Grundbildung (J. Schulze & K. Drossel)	Digitale Medienboxen – Ausgewählte fächerübergreifende Unterrichtsmaterialien zur Schaffung und weiteren Unterstützung von Bewältigungsstrategien in einer zunehmend digitalen (Unterrichts-)Welt (U. Fahrner & M. Draghina)
2	Bildung in einer digitalisierten Welt - Ein Konzept für den Unterrichtsalltag und Schulalltag in der Laborschule Bielefeld (J. Gold, S. Kaiser & U. Hartmann)	Let´s (not) get digital - Pädagogische und psychologische Analysen der Perspektive von Studierenden des Grundschullehramts auf Smartphones (A. Carolus, C. Münch, A. Fütting-Lippert & S. Pohlmann-Rother)	Digitaler Ganztag - Chancen für die Grundschulentwicklung (V. Titel)
3	„Digitale Bildung“ in der Kritik – Plädoyer für eine „Grundbildung Medien“ (H. Niesyto)	„Computational Thinking in der Hochschule – Förderung digitaler Kompetenz im Bereich „Coding und Robotik“ bei Grundschullehramtsstudierenden“ (R. Fehrmann & H. Zeinz)	Einstellungen von (angehenden) Grundschullehrkräften zur Informatik und informatischen Bildung (S. Palmer Parreira & S. Martschinke)
4	Transferforschung und Digitalisierung – Eine empirische Studie zu den Gelingensbedingungen des Digitalen Wandels bei (angehenden) Sachunterrichtslehrkräften (M. Brämer, D. Rehfeldt & H. Köster)	Informatik in der Grundschule – mehr als nur Programmieren! - Ziele, Inhalte und Gelingensbedingungen der informatischen Grundbildung im Primarbereich (A. Werner, A. Gärtig-Daug, L. Müller & U. Schmid)	Konzeptionelle Begründungsmuster grundschulischer Medienbildung (A. Dertinger)
5	Chancengerechter Lese- und Literaturunterricht in der Kultur der Digitalität (U. Hauck-Thum, J. Heinz & M. Pallesche)		
6	Konzepte zur Ausbildung digitaler Kompetenzen von Lehrer*innen in der Fachdidaktik Sport und Bewegungserziehung (M. Breuer, L. Klewe, S. Pluschke & A. Löbig)		
7	IServ: Digital unterwegs ab der 1. Klasse – wie Grundschulen in Baden-Württemberg mit IServ arbeiten (J. Schlenker, IServ GmbH)		
8	Digitale Lernkonzepte für den Sachunterricht der Grundschule (M. Bronner, Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co)		

■ Vortrag
 ■ Symposium
 ■ Workshop

Freitag 18.Juni ◦ Zeitschiene 2

Raum	16:00 – 16:30	16:30 – 17:00	17:00 – 17:30
1	Digitale Grundbildung aus Sicht von angehenden Grundschullehrkräften - Bedeutung, Zutrauen und Verbesserungsbedarf (M. Stephan, S. Martschinke, R. Kammerl & M. Thumel)	Gelingensbedingungen der Professionalisierung von angehenden Grundschullehrkräften in der 2. Phase: Perspektiven von Seminarlehrbeauftragten und Lehramtsanwärter*innen (K. Taust, T. Irion, C.Ruber)	Ist Schule allein in der digitalen Bildung im Grundschulalter? Digitale Bildung außerhalb der Schule und Gelingensbedingungen für die Zusammenarbeit mit außerschulischen Partner*innen (M. Thumel, S. Pfaff-Rüdiger & N. Brüggem)
2	Der Einsatz digitaler Medien zur Unterstützung mündlicher Kommunikation in heterogenen Lerngruppen im Englischunterricht der Grundschule (A. Kullick)	TEgoDi - Ein Ansatz zur systematischen Förderung digitalisierungsbezogener Kompetenzen in der Lehramtsausbildung (C. Schmidt, G. Bernhard, M.S. Visotschnig, J. Widmann, R. Grassinger, W. Müller, B. Reinthoffer, S. Schnebel & J. Stratmann)	
3	Projektbasierter Ansatz zur Professionalisierung von Lehrkräften im Hinblick auf medienpädagogische und -didaktische Kompetenzen zur Gestaltung digitaler Grundbildung (Marion Susanne Visotschnig, Jennifer Widmann & Stefanie Schnebel)		
4	Möglichkeiten digitaler Lernförderung - Wie können Schüler*innen mit Lernschwierigkeiten von digitalen Medien im inklusiven Grundschulunterricht profitieren? (T. Böttinger & L. Schulz)		
5	Game-Based-Learning im Schnittfeld von Medien-, Demokratie- und Kultureller Bildung (S. Nickel & D. Autenrieth)		
6	Praxiserprobte Szenarien und Impulse zur Unterrichtsgestaltung in der Grundschule (A. Leucht- Dobler)		
7	MuXBooks in der Grundschule - Multimediale Bücher mit Bookcreator erstellen (C.Biermann, N. Hägele)		
8	Tablets in der Grundschule. Können die das? (V. Knoblauch)		
9	Mit Lesespaß zum Lernerfolg - Die pädagogischen Bilderbuchkinos von onilo.de (Verfügbar in SESAM) (S. Mißfeld, Onilo)		

■ Symposium
 ■ Poster
 ■ Workshop

Samstag 19.Juni ◦ Zeitschiene 1

Raum	11:45 – 12:15	12:15 – 12:45	12:45 – 13:15
1	Digitale Zusatzqualifikation für Lehramtsstudierende an der Universität des Saarlandes durch das BMBF-Projekt MoDiSaar (S.Bach & M. Peschel)	Zur Qualität von OER im Sachunterricht: Eine Analyse von digital frei zugänglichen Arbeitsblättern zum Unterrichtsgegenstand Feuer (I. Oldenburg, A. Jeworowski & A. Tammen)	Sachunterricht mit digitalen Medien aus Sicht von Lehrkräften - Eine Studie zur Unterrichtspraxis (L. Brütt)
2	Fachdidaktische Mediensensibilität - Potentialorientierte Auswahl von analogen und digitalen Lerngegenständen (C. Müller & T. Huhmann)	Mehr als Bits und Pixel - kompetenter Umgang mit Bildern als Teil digitaler Grundbildung (R. Schmidt & A. Waffner)	Kooperatives multimediales Gestalten in der Grundschule – Aufgabenstellung und Lernunterstützung als Qualitätsmerkmale für kooperative Gestaltungsaufgaben am Tablet (L. Ade, S. Pohlmann-Rother & S. Lange)
3	Der Einsatz digitaler Medien im Sportunterricht der Grundschule - produktorientierte Formen der Unterrichtsinszenierung aus Perspektive von Schüler*innen (S. Greve, F. Jastrow, A. Schwedler, J. Süßenbach, M. Thumel & C. Krieger)	Kinderrechte in der digitalen Bildung (C. Jonas & B. Schwetzke)	
4	"Cutting-Edge-Technik" in der Grundschule? Gelingensbedingungen und Grenzen des Einsatzes von Augmented-Reality-Brillen bei Grundschulkindern (L. Lauer & M. Peschel)	Programmieren in der Grundschule - Möglichkeiten und Grenzen ausgewählter Materialien aus der Sicht von Lehrkräften (D. Schmeinck)	Aufgabenqualität im Zeitalter digitalen Fernunterrichts: Gute Aufgaben 2.0 (P. Kihm & M. Peschel)
5	Informatische Bildung im Primarbereich - Von den Grundsätzen bis zur Evaluation (M. Kuckuck, L. Humbert, M. Thomas, A. Windt, A. Best, I. Gryl & T. Brinda)		
6	Funktionsweisen von digitalen Medien verstehen - am Beispiel einer Audiobox (L. Bröll & G. Andersen)		
7	Selbständig erforschen und entdecken! Mit wenigen Klicks in die Kinderforscher-Onlinewelt eintauchen und Lerneinheiten gestalten (R. Schlögel)		
8	LearningView (K. Senst-Johnen)		
9	Einfache Erklärfilme und Hörspiele erstellen mit Adobe Spark Video (S. Ebel)		
10	Kommunikation und Kollaboration (A. Fröhlich)		
11	Informationskompetenz: recherchieren und präsentieren in der Grundschule (V. Knoblauch)		

■ Vortrag
 ■ Symposium
 ■ Workshop

Samstag 19.Juni ◦ Zeitschiene 2

Raum	13:45 – 14:15	14:15 – 14:45	14:45 – 15:15
1	Programmieren von Robotern - Lassen sich durch eine short-term-Intervention im Grundschulunterricht Kreativität, Selbstwirksamkeit und Interesse fördern? (H. Koch, M. Schüpbach, S. Baumgartner & H. Giest)	Wie recherchieren Grundschul Kinder im Internet? Informationskompetenz in der Grundschule (G. Andersen & L. Bröll)	
2	Förderung digitalisierungsbezogener Kompetenzen in der Lehramtsausbildung am Institut für Sachunterricht (I. Gryl, T. Jeckel, S. Borukhovich-Weis, J. Grey & J. Pokraka)		
3	Aktuelle Musikkultur ist Medienkultur - Schöpfen wir das Potential für den Musikunterricht der Grundschule aus? Musizieren mit iPads, Apps und Co. (A. Weiß)		
4	Fragen statt schneller Antworten - allseitige Bildung im Sachunterricht der Grundschule (D. Plappert)		
5	Didaktik des Sachunterrichts digital - Möglichkeiten der Welterschließung mit digitalen Medien im Sachunterricht der Grundschule (D. Schneider & S. Wüst)		
6	Digitales Storytelling im Sachunterricht: Naturwissenschaftliche Geschichten am Beispiel der Weinbergschnecke multimedial in MuxBooks erzählen (N. Tramowsky)		
7	Schreibanlässe kreativ umsetzen mit Stop Motion (M. Kruse)		
8	Die All-In-One-Schulapp für Regel- und Distanzunterricht – Schoolfox (P. Günsberg)		
9	Mathe mit dem Tablet – Wieso? Weshalb? darum! (W. Tiedmann & K. Eisele)		
10	iPads an Grundschulen - Verwaltung, Nutzung und konzeptionelle Hilfestellung (P. Fauth)		

Vorträge und Symposien:

- Ade, Larissa - Universität Würzburg
- Dr. Bach, Sarah - Universität des Saarlandes
- Bellinger, Franziska - Europa Universität Flensburg
- Dr. Best, Alexander - Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Borukhovich-Weis, Swantje - Universität Duisburg-Essen
- Brämer, Martin - Freie Universität Berlin
- Prof. Dr. Breuer, Meike - TU Chemnitz
- Prof. Dr. Brinda, Torsten - Universität Duisburg-Essen
- Dr. Brüggem, Niels - JFF München
- Dr. Brütt, Leena - Europa-Universität Flensburg
- Dr. Carolus, Astrid - Universität Würzburg
- Dertinger, Andreas - FAU Erlangen-Nürnberg
- Draghina, Mario - Universität Augsburg
- PD Dr. Kerstin Drossel, Universität Paderborn
- Dr. Fahrner, Ulrich - Universität Augsburg
- Fehrmann, Raphael - Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Dr. Füting-Lippert, Angelika - Universität Würzburg
- Dr. Gärtig-Daugs, Anja - Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Dr. Gold, Johanna - Universität Bielefeld
- Dr. Greve, Steffen - Leuphana Universität Lüneburg
- Grey, Jan - Universität Duisburg-Essen
- Prof. Dr. Gryl, Inga - Universität Duisburg-Essen
- Hartmann, Ulrich - Universität bzw. Laborschule Bielefeld
- Prof. Dr. Hauck-Thum, Uta - LMU München
- Dr. Heinz, Jana - DJI München
- Hierdeis, Ulrich - ALP Dillingen
- Prof. Dr. Huhmann, Tobias - PH Weingarten
- Prof. Dr. Humbert, Ludger - Bergische Universität Wuppertal
- Prof. Dr. Irion, Thomas - PH Schwäbisch Gmünd
- Jastrow, Florian - Leuphana Universität Lüneburg
- Dr. Jeckel, Thomas - Universität Duisburg-Essen
- Jeworowski, Anna - Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- Jonas, Cornelia - Deutsches Kinderhilfswerk e.V.
- Dr. Kaiser, Sabine - Universität Bielefeld
- Prof. Dr. Kammerl, Rudolf - FAU Erlangen-Nürnberg
- Kartoglu, Cansu - Goethe-Gymnasium & Fridtjof-Nansen-Schule Hamburg
- Kihm, Pascal - Universität des Saarlandes
- Klewe, Lars - TU Chemnitz
- Prof. Dr. Köster, Hilde - Freie Universität Berlin

Vorträge und Symposien:

- Prof. Dr. Krieger, Claus - Universität Hamburg
- Prof. Dr. Kuckuck, Miriam - Bergische Universität Wuppertal
- Lauer, Luisa - Universität des Saarlandes
- Löbig, Anna - TU Chemnitz
- Prof. Dr. Martschinke, Sabine - FAU Erlangen-Nürnberg
- Müller, Chantal - PH Weingarten
- Müller, Linda - Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Münch, Catharina - Universität Würzburg
- Prof. Dr. Niesyto, Horst - im Ruhestand, ehemals PH Ludwigsburg
- PD Dr. Oldenburg, Ines - Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- Pallesche, Micha - Ernst-Reuter-Gemeinschaftsschule Karlsruhe
- Palmer Parreira, Susanne - FAU Erlangen-Nürnberg
- Prof. Dr. Peschel, Markus - Universität des Saarlandes
- Dr. Pfaff-Rüdiger, Senta - JFF München
- Pluschke, Sharon - TU Chemnitz
- Prof. Dr. Pohlmann-Rother, Sanna - Universität Würzburg
- Prokraka, Jana - Universität Duisburg-Essen
- Dr. Rehfeldt, Daniel - Freie Universität Berlin
- Ruber, Carina - PH Schwäbisch Gmünd
- Prof. Dr. Schmeinck, Daniela - Universität zu Köln
- Prof. Dr. Schmid, Ute - Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Prof. Dr. Schmidt, Rebekka - Universität Paderborn
- Dr. Schulze, Johanna - Universität Paderborn
- Schwedler, Anja - Leuphana Universität Lüneburg
- Schwetzke, Birgit - Deutsches Kinderhilfswerk e.V.
- Stein, Maria - ALP Dillingen
- Stephan, Melanie - FAU Erlangen-Nürnberg
- Prof. Dr. Süßenbach, Jessica - Leuphana Universität Lüneburg
- Tammen, Anna - Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- Taust, Kristin - PH Schwäbisch Gmünd
- Prof. Dr. Thomas, Marco - Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Thumel, Mareike - FAU Erlangen-Nürnberg
- Dr. Titel, Volker - Akademie für Ganztagspädagogik
- Waffner, Annika - Universität Paderborn
- Werner, Alexander - Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Prof. Dr. Windt, Anna - Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Prof. Dr. Zeinz, Horst - Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Posterpräsentationen:

- Andersen, Gesine - TU Chemnitz
- Baumgartner, Simon - FU Berlin
- Dr. Bernhard, Gerda - PH Weingarten
- Prof. Dr. Bröll, Leena - TU Chemnitz
- Prof. Dr. Giest, Hartmut - Universität Potsdam
- Prof. Dr. Grassinger, Robert - PH Weingarten
- Dr. Koch, Helvi - FU Berlin
- Kullick, Andreas - PH Schwäbisch Gmünd
- Prof. Dr. Müller, Wolfgang - PH Weingarten
- Prof. Dr. Peschel, Markus - Universität des Saarlandes
- Prof. Dr. Reinhoffer, Bernd - PH Weingarten
- Schmidt, Christian - PH Weingarten
- Schmoll, Isabell - Universität des Saarlandes
- Prof. Dr. Schnebel, Stefanie - PH Weingarten
- Prof. Dr. Schüpbach, Marianne - FU Berlin
- Prof. Dr. Stratmann, Jörg - PH Weingarten
- Visotschnig, Marion Susanne - PH Weingarten
- Widmann, Jennifer - PH Weingarten

Workshops:

- Andersen, Gesine - TU Chemnitz
- Autenrieth, Daniel - Informatiker und Medienpädagoge
- Christian Biermann - PH Schwäbisch Gmünd
- JProf. Dr. Böttinger, Traugott - PH Schwäbisch Gmünd
- Prof. Dr. Bröll, Leena - TU Chemnitz
- Bronner, Michael
- Ebel, Saskia
- Eisele, Konrad
- Fauth, Penelope
- Fröhliche, Anna
- Prof. Dr. Grassinger, Robert - PH Weingarten
- Günsberg, Patrick
- Nico Hägele - PH Schwäbisch Gmünd
- Knoblauch, Verena
- Kruse, Maria
- Leucht-Dobler, Anke - LMZ BW
- Mißfeld, Sönke
- Prof. Dr. Müller, Wolfgang - PH Weingarten
- VProf. Dr. Nickel, Stefanie - PH Schwäbisch Gmünd
- Prof. Plappert, Dieter
- Schlenker, Jonas
- Schlögel, Ruth
- Prof. Dr. Schnebel, Stefanie - PH Weingarten
- Schneider, Daniela - ZSL Freiburg
- Dr. Schulz, Lea - Institut für Qualitätsentwicklung für Schulen Schleswig-Holstein
- Senst-Johnen, Katrin
- Prof. Dr. Stratmann, Jörg - PH Weingarten
- Tiedmann, Wibke
- JProf. Dr. Tramowsky, Nadine - PH Freiburg
- Visotschnig, Marion Susanne - PH Weingarten
- Weiß, Anke - Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Bad Mergentheim
- Prof. Dr. Weitzel, Holger - PH Weingarten
- Widmann, Jennifer - PH Weingarten
- Wüst, Sonja - ZSL Freiburg