Teilhabe an gesellschaftlicher Transformation stärken:

Der Beitrag der Arbeitsbezogenen und der Technischen Bildung

Gemeinsame Jahrestagung der





Bild Bärwinkel, Klaus (2017)

TAGUNGSPROGRAMM

MITTWOCH, 20.09.23 CAMPUS GOLM

13:00 - 17:30 Uhr: DGTB Neo Nachwuchsforum

Austausch, Vernetzung und fachlicher Input für Promovierende und diejenigen, die es vielleicht mal werden wollen. Interessierte melden sich bis zum 15.06. an unter <u>neo@dgtb.de</u> und erhalten das detaillierte Programm.

DONNERSTAG, 21.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

8:00 - 9:00 Uhr: Tagungsbüro [R. 2.05]

9:00 - 9:30 Uhr: Eröffnung & Grußworte [R. 1.02]

9:30 - 10:15 Uhr: Keynote 1 [R. 1.02]

Prof. Dr. Norbert Gronau (Universität Potsdam):

"Arbeit 4.0 - Herausforderungen und Lösungsansätze

für die Zukunft der Bildung"

10:15 - 10:45 Uhr: Pause [R. 2.05]

2

DONNERSTAG, 21.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

		CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9		
Uhr- zeit	Session A: Technische Bildung und nachhaltiges Handeln	Session B: Inklusive Aspekte	Session C: Reparaturkultur	Session D: Nachhaltiges Handeln in der Lehrkräftebildung
	[R. 2.03]	[R. 2.04]	[R. 2.15]	[R. 1.15]
10:45 - 11:15 Uhr	Thomas Möllers (ZfsL Oberhausen & Ernst Barlach Gesamtschule): Verantwortliches technisches Handeln zum Gestalten der gesellschaftlichen Transformation als Ergebnis eines ganzheitlichen, persönlichkeitsbildenden und enkultierenden Unterrichts am Beispiel der Energiewende	Katharina Betker, Dr. Stephan Friebel-Piechotta, Anna-Lena Müller (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg): (Fach-)Sprache als Schlüssel zur gesellschaftlichen Teilhabe – sprachliche Herausforderungen in der Ökonomischen Bildung	Prof. Dr. Matthias Schönbeck, DiplIng. Christian Hulsch (TU Chemnitz): Das didaktische Potenzial der Reparatur als Methode. Eine qualitative Erhebung zu Konzepten zur Reparatur von Studierenden des Lehramtes	Anna Benning, Prof. Dr. Karl- Heinz Gerholz (Universität Bamberg): Lehramtsstudierende als Multiplikator:innen für sozialunternehmerisches Denken und Handeln – Ergebnisse der Evaluation eines Lehrveranstaltungsformats mit Praxisphasen an Schulen
11:20 - 11:50 Uhr	Prof. Dr. Peter Röben (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg): Die Hydrotechnik im Problem- und Handlungsfeld Versorgen und Entsorgen	Prof. Dr. Silke Bartsch, Julia Schallenberg, Dr. Marco Wedel (TU Berlin): Querschnittsaufgaben in der Lehrkräftebildung am Beispiel Medienbildung/ Digitalisierung und Sprachbildung	Workshop: Dorothée Bauer, Pauline Kalder, Dr. Annett Steinmann (Universität Leipzig): Reparaturkultur – Teilhabe an gesellschaftlicher Transformation im technischen Gestalten des Primarbereichs	Workshop: Karin Groth, Stephanie Grundmann (TU Berlin): Zero Waste - Chancen und Herausforderungen verschiedener Verfahren zur Lebensmittelverarbeitung im Focus einer Bildung für Nachhaltige Ernährung
12:00 - 12:30 Uhr	Dani Hamade (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg): Entwicklung BNE-spezifischer, professioneller Handlungs-kompetenz angehender Techniklehrkräfte am Beispiel des Wasserkreislaufs und der wassertechnischen Infrastruktur	Marco Albrecht (Reinhold- Burger-Schule), Dr. Mareen Derda, Dr. Marco Wedel (TU Berlin): Die Förderung gesellschaftlicher Teilhabe durch die synergetische Erschließung von Inklusion und Digitalisierung		

DONNERSTAG, 21.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

12:30 - 14:00 Uhr: Mittagsause [R. 2.05/Mensa]

Lageplan Campus

Speisekarte Mensa





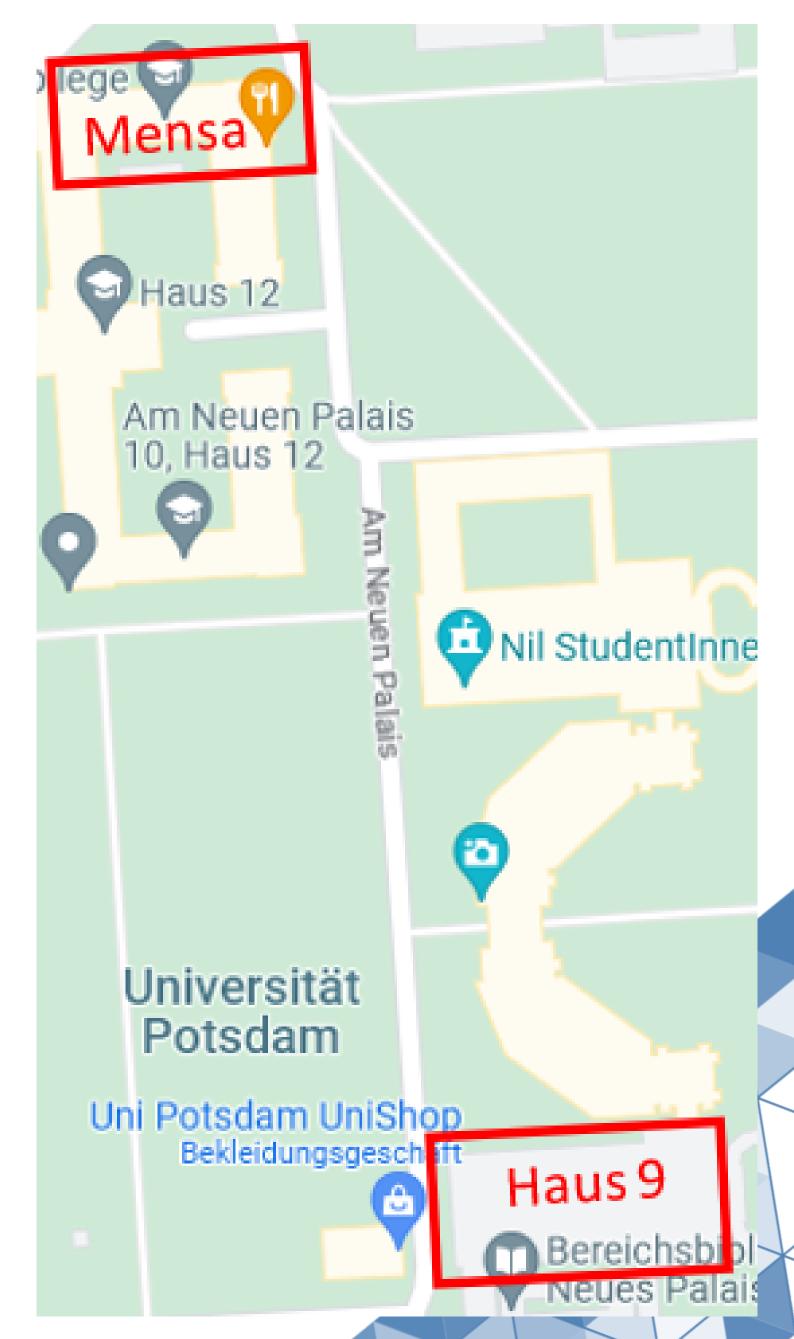
14:00 - 14:45 Uhr: Keynote 2 [R. 1.02]

Prof. Dr. Maja Göpel (Leuphana Universität Lüneburg):

"Wir können auch anders"

14:45 - 15:30 Uhr: Postersession [R. 1.02]

15:30 - 16:00 Uhr: Kaffeepause [R. 2.05]



DONNERSTAG, 21.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

Uhr- zeit	Session A: Digitale Medien in der Technischen Bildung	Session B: Inklusive Aspekte	Session C: 3D-Druck in der Technischen Bildung	Session D: 3D-Druck in der Ernährungsbildung
	[R. 2.03]	[R. 2.04]	[R. 2.15]	[R. 1.15]
16:00 - 16:30 Uhr	Janina Klose (TU Berlin): Reparaturbildung – Die Diffusion einer sozialen Innovation in das Bildungssystem	Dipl. Päd. Mag Timo Finkbeiner (Kirchliche Pädagogische) Hochschule Wien/Krems, Mag. Susanne Eibl (Pädagogische Hochschule Oberösterreich): Perspektiven für ein gemeinsames Handeln von Schülerinnen und Schülern im technikbezogenen Unterricht	Martin Blasek, Dr. Markus Glugla (Universität Potsdam): Konstruktion und Herstellung von 3D-Druck-Elementen zum Ausbau einer Fahrzeug-plattform	Workshop: Dr. Markus Gitter, Simon Vollmer (Europa-Universität Flensburg): 3D-Lebensmitteldruck in Bildung & Gesellschaft, Gastgewerbe, Lebensmittelhandwerk & Haushalt
16:35 - 17:05 Uhr	Igor Gideon, Prof. Dr. Jennifer Stemmann, Prof. Dr. Rolf Plötzner (PH Freiburg): Einsatz digitaler, interaktiver 3D-Modelle im Technikunterricht	Franz Schröer, Prof. Dr. Claudia Tenberge (Universität Paderborn): Technikbezogenen Sachunterricht inklusiv gestalten – Zur Beschaffenheit und Berücksichtigung von Schüler*innenbedürfnissen		

17:15 - 18:30 Uhr: Mitgliederversammlung DGTB [R. 2.04]
Mitgliederversammlung GATWU [R. 2.15]

19:00: Gemeinsames Abendessen in der Trattoria Toscana

9:00 - 09:15 Uhr: Eröffnung [R. 1.02]

09:15 - 10:00 Uhr: Keynote 3 [R. 1.02]

Dr. Christian Engelbrecht (Futurium Berlin):

"Zukünfte entdecken und gestalten – Futures Literacy im

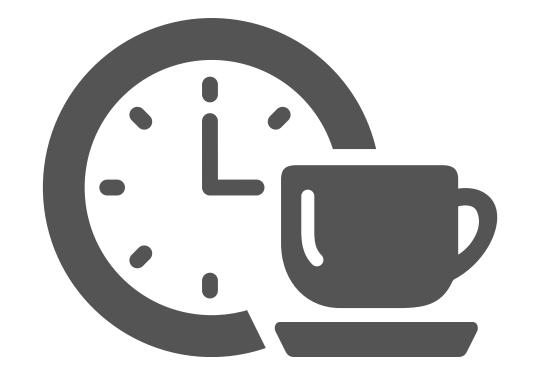
Futurium"

10:00 - 10:30 Uhr: Ehrung: außerschulische Lernorte (DGTB) [R. 1.02]

Ehrung: schulische Praxislernorte (GATWU) [R. 1.02]

10:30 - 10:45 Uhr: Ehrung: bestes wissenschaftliches Poster [R. 1.02]

10:45 - 11:15 Uhr: Pause [R. 2.05]





FREITAG, 22.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

Uhr- zeit	Session A: Technische Bildung umsetzen	Session B: Technische Bildung konkret	Session C: Digitale Medien	Session D: Ernährungs- und Verbraucher:innenbildung
	[R. 2.03]	[R. 2.04]	[R. 2.15]	[R. 1.15]
11:15 - 11:45 Uhr	Prof. Dr. Vera Kirchner, Prof. Dr. Penning (Universität Potsdam): Fachdidaktische Anforderungen an Schulbücher in der ökonomischen und technischen Bildung und Umsetzung im Schulbuch #WAT	Stefan Ginthum (DrIng. Paul Christiani GmbH & Co. KG): Makerspace in der Schule – Ein Lernort zur Förderung von technischer Bildung	Dr. Kai Fischer, Lorenza Wand (TU Dresden): Arbeitsorientierte Bildung/Vom Escape Room zum Desktop – Möglichkeiten immersiver Lernumgebungen	Prof. Dr. Isabel Friese, Corinne Senn (FH Nordwestschweiz): Ein Fach im (gesellschaftlichen) Wandel – Schüler*innenvorstellungen zum Thema Arbeit im Fach Wirtschaft, Arbeit, Haushalt
11:50 - 12:20 Uhr	Dr. Andreas Stettler, Dr. Sarah Ryser (PH Bern): Einfluss des gesellschaftlichen Diskurses auf das BNE-Handeln der Lehrpersonen im textilen und technischen Gestalten in der Schweiz – eine qualitative Untersuchung	Workshop: DiplIng. Monika Hennig (HS Reutlingen), Markus Reiser (PH Weingarten), Prof. Dr. Martin Binder (PH Weingarten), Prof. Dr. Holger Weitzel (PH Weingarten), Markus Meyer (PH Weingarten), Dr. Petra Baisch (PH	Workshop: Dr. Tobias Wiemer, Marius Rothe (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg): Praktische Anwendungs-beispiele von Augmented Reality in der technischen Bildung	Workshop: Prof. Dr. Silke Bartsch, Diana Susann Böhme, Eva Leupolz Mašović, Heike Müller (TU Berlin): Verbraucherbildung in der Professionalisierung von Lehrkräften
12:25 - 12:55 Uhr	Prof. Dr. Claudia Tenberge (Universität Paderborn), Manon Gödiker (ProWood Stiftung): Das ,Teach-Wood Fortbildungskonzept' – ein Beitrag zur Implementierung handwerklich (digital-)technischen Lernens in der Grundschule	Ludwigsburg): Technisches Konstruieren im Übergang vom Sachunterricht der Grundschule zum fächerverbindenden Unterricht der Orientierungsstufe		

FREITAG, 22.09.23 CAMPUS AM NEUEN PALAIS, HAUS 9

Uhr- zeit	Session A: Technische Bildung - Unterrichtsräume [R. 2.03]	Session B: E-Learning [R. 2.04]	Session C: Technische Bildung in der Zukunft [R. 2.15]	Session D: Ernährungs- und Verbraucher:innenbildung [R. 1.15]
14:00 - 14:30 Uhr	Dr. phil. Sebastian Goreth (PH Tirol), Dr. Gabriel Rojas (Universität Innsbruck): Dicke Luft hier? – Von fachdidaktischen Forschungsergebnissen zu digitaler Datenanalyse	Workshop: Hannah Reichmann, Laura Berger-Schiestl (PH Tirol): Einsatz von eLearning-Modulen in der Lehre – Das Projekt VidNuT (Videovignetten in Naturwissenschaft, Technik und Textil)	Workshop: DiplIng. Andreas Hauter-Frey (Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau): Technikunterricht für die Anforderungen der Zukunft	Workshop: Janine Kuchel, Carolin Uhlmann (TU Dresden): Einblick in die Entwicklung eines präemptiven Modulkonzeptes in der Ernährungs- und Verbraucher:innenbildung des Fachs Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
14:35 - 15:05 Uhr	Dr. Markus Glugla (Universität Potsdam): Entwicklung von Systemboxen als Teil eines Ordnungs-systems für Labore und Werkstätten inklusive deren Herstellung mithilfe des 3D-Drucks			

15:05 - 15:20 Uhr: Tagungsabschluss [R. 1.02]

