

TAGUNGSPROGRAMM

**MITTWOCH, 20.09.23
CAMPUS GOLM**

(vsl.) 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 nachwuchs@dgtb.de 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]

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

12:30 – 14:00 Uhr: Mittagspause [R. 2.05/Mensa]

Lageplan Campus



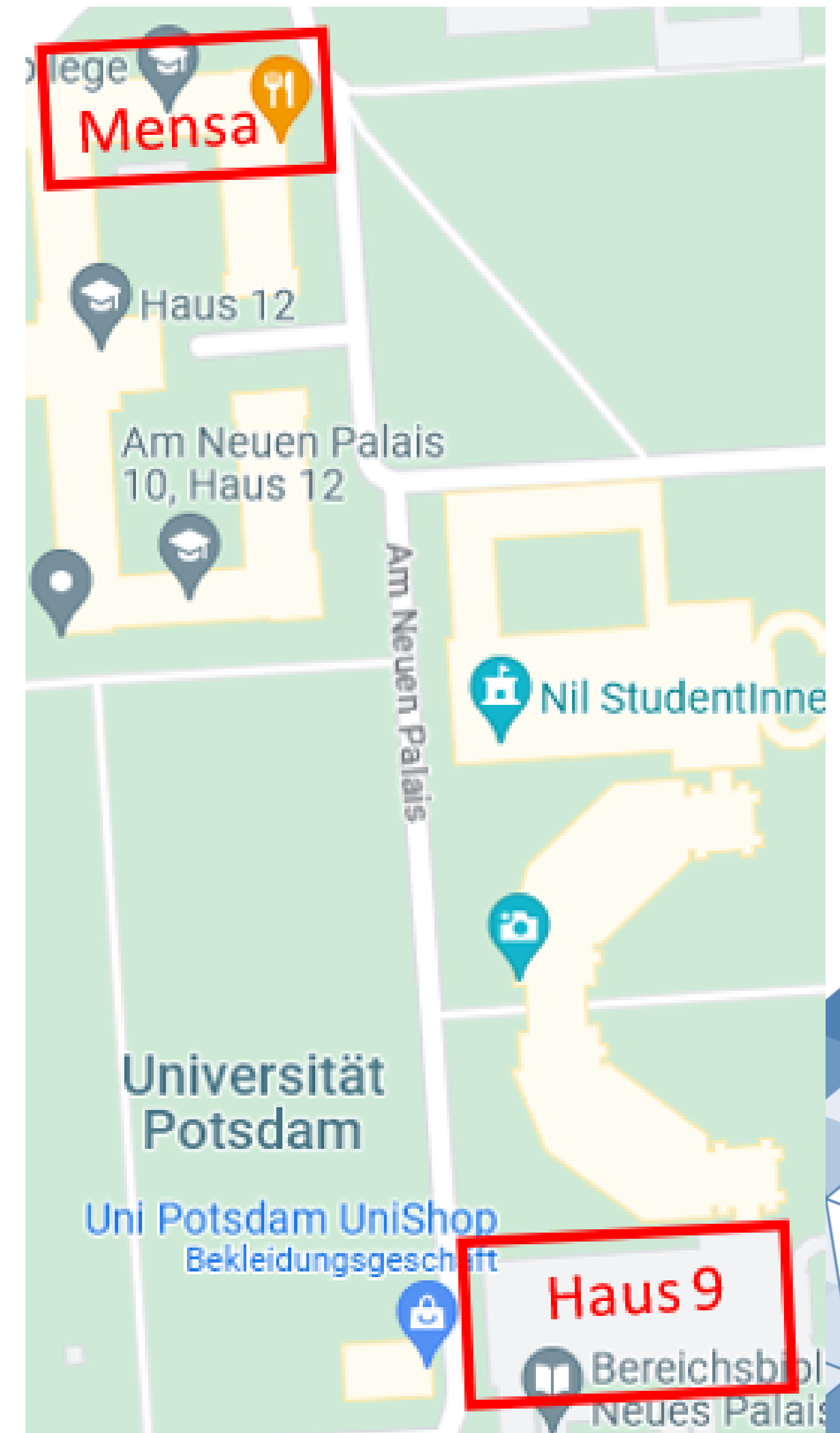
Speisekarte Mensa



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 [R. 2.03]	Session B: Inklusive Aspekte [R. 2.04]	Session C: 3D-Druck in der Technischen Bildung [R. 2.15]	Session D: 3D-Druck in der Ernährungsbildung [R. 1.15]
16:00 – 16:30 Uhr	<i>Dr. Hannes Helmut Nepper. (PH Schwäbisch Gmünd)</i> Audiovisuelle Stifte im Technikunterricht möglichst lernförderlich einsetzen	<i>Dipl. Päd. Mag Timo Finkbeiner (Kirchliche Pädagogische) Hochschule Wien/Krems, Mag. Susanne Eibl (Pädagogische Hochschule Oberösterreich):</i> Perspektiven für ein gemeinsames Handeln von Schülerinnen und Schülern im technikbezogenen Unterricht	Workshop: <i>Martin Blasek, Dr. Markus Glugla: (Universität Potsdam)</i> Konstruktion und Herstellung von 3D-Druck-Elementen zum Ausbau einer Fahrzeug- plattform	Workshop: <i>Dr. Markus Gitter, Simon Vollmer: (Europa-Universität Flensburg)</i> 3D-Lebensmitteldruck in Bildung & Gesellschaft, Gastgewerbe, Lebensmittelhandwerk & Haushalt
16:35 – 16:55 Uhr	<i>Igor Gideon, Prof. Dr. Jennifer Stemmann, Prof. Dr. Rolf Plötzner: (PH Freiburg)</i> Einsatz digitaler, interaktiver 3D- Modelle im Technikunterricht	<i>Franz Schröer, Prof. Dr. Claudia Tenberge: (Universität Paderborn)</i> 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]

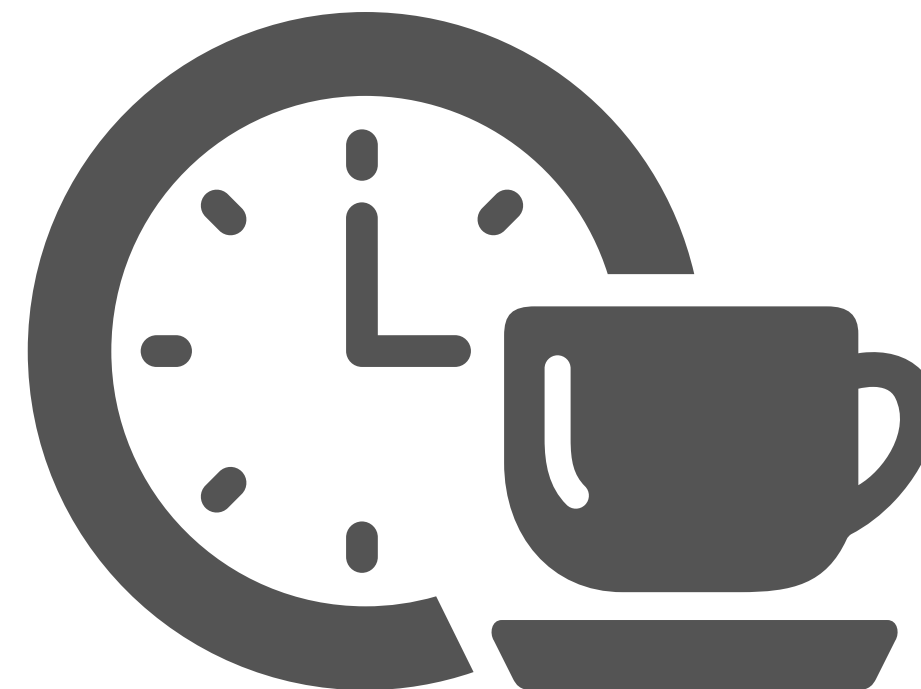
09:15 – 10:00 Uhr: Keynote 3 [R. 1.02]

*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]



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

12:55 – 14:00 Uhr: Mittagspause [R. 2.05/Mensa]

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	<i>Dr. phil. Sebastian Goreth (PH Tirol), Dr. Gabriel Rojas (Universität Innsbruck):</i> Dicke Luft hier? – Von fachdidaktischen Forschungsergebnissen zu digitaler Datenanalyse	Workshop: <i>Hannah Reichmann, Laura Berger-Schiestl: (PH Tirol)</i> Einsatz von eLearning-Modulen in der Lehre – Das Projekt VidNuT (Videovignetten in Naturwissenschaft, Technik und Textil)	Workshop: <i>Dipl.-Ing. Andreas Hauter-Frey: (Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau)</i> Technikunterricht für die Anforderungen der Zukunft	Workshop: <i>Janine Kuchel, Carolin Uhlmann: (TU Dresden)</i> Einblick in die Entwicklung eines präemptiven Modulkonzeptes in der Ernährungs- und Verbraucher:innenbildung des Fachs Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales
14:35 - 15:05 Uhr	<i>Dr. Markus Glugla: (Universität Potsdam)</i> 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]

