

Tag 1, 2022			
	Raum: 1.23/1.31	Raum: 1.01	Räume: s. AK VT & BAK FST
09:00	Anmeldung: E.27 09:00 Uhr-10:00 Uhr		WS AK VT/BAK FST
09:15			
09:30			
09:45			
10:00	Symposium 1 Das Berufliche Gymnasium für Ingenieurwissenschaften – Konzeption, Erkenntnisse, Erfahrungen <i>Moderation: Matthias Kupfernagel, Berufliche Schule 13 Hamburg</i>	Symposium 2 Veränderungen im IT-Berufsbereich <i>Moderation und Einführung: Axel Grimm, Europa-Universität Flensburg</i>	Parallele Veranstaltungen der Arbeitskreise Versorgungstechnik und Fachschule für Technik
	Grußworte <i>Joern Buck, Berufliche Schule 13 Hamburg</i>	Der Weg zur Neuordnung 2020 der IT-Berufsfamilie <i>Axel Grimm, Europa-Universität Flensburg</i>	
	Das Berufliche Gymnasium für Ingenieurwissenschaften – Intention und inhaltliche Ausrichtung <i>Klaus Jenewein, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg</i>	Voruntersuchung und Neuordnungsverfahren 2020 <i>Henrik Schwarz, Bundesinstitut für Berufsbildung</i>	
	Berufliches Gymnasium für Ingenieurwissenschaften in Hamburg: Erfahrungen und Wirkungen. Ergebnisse und Folgerungen aus der Perspektive der Schülerinnen und Schüler <i>Florian Winkler, Bundesinstitut für Berufsbildung Bonn</i>	Die neue IT-Berufsfamilie – Implikationen für die schulische Umsetzung <i>Maik Jepsen, Europa-Universität Flensburg - biat</i>	
	Unterrichtspraxis im Beruflichen Gymnasium für Ingenieurwissenschaften – „Open Space“ mit Lehrkräften der Berufsschulen 13 <i>Matthias Kupfernagel und weitere Lehrkräfte, Berufliche Schule 13 Hamburg</i>	Zur Novellierung des IT-Weiterbildungssystem <i>Florian Winkler, Henrik Schwarz, Bundesinstitut für Berufsbildung</i>	
12:00	Anmeldung & Pause: E.27		
12:15			
12:30			
12:45			
13:00	Raum: E.80 (Mensa) Plenum ALL DAYS FOR FUTURE <i>Einführung und Moderation: Thomas Vollmer, BAG ElektroMetall</i>		
13:15	<i>Hans Peter Wollseifer, Präsident des Zentralverbands des Deutschen Handwerks (ZDH)</i>		
13:30	Wie nachhaltig ist das Deutsche Handwerk?		
13:45			
14:00	<i>Christian Bach, Steffen und Bach GmbH</i>		
14:15	„Ich verstehe die einfach nicht mehr“ – die Generation Z oder „Die Jugend von heute“		
14:30	Pause: E.27 14:30 Uhr-14:45 Uhr		
14:45	<i>Dieter Euler, Universität St.Gallen</i>		
15:00	Neue Wege der beruflichen und akademischen Bildung am Modell der Beruflichen Hochschule Hamburg (BHH)		
15:15	<i>Markus Bretschneider, Bundesinstitut für Berufsbildung</i>		
	Modernisierte Standardberufsbildposition anerkannter Ausbildungsberufe – Kompetenzen im Umgang mit Nachhaltigkeit und		
15:45	Pause 15:45 Uhr-16:00 Uhr		
16:00	Raum: E.80 (Mensa) Symposium 3 Every Day for Future <i>Moderation: Stefan Nowatschin, Berufsbildende Schulen I Uelzen</i>		
	Transformation der Berufsbildenden Schulen I Uelzen hin zum exzellenten Lernort mit 360 Grad Nachhaltigkeitsbildung?!		
	<i>Stefan Nowatschin, Berufsbildende Schulen I Uelzen</i>		
	Nachhaltigkeitsorientiertes Leitbild, nachhaltigkeitsorientiertes Schulprogramm, nachhaltigkeitsorientierter Geschäfts- und Organisationsplan; Nachhaltigkeitsbericht 2018/19 + SDG Tabelle		
	<i>Michael Tribian, Berufsbildende Schulen I Uelzen</i>		
	Aufgaben und Verantwortlichkeiten des BNE BBNE Teams - Vorstellung des Leitfadens für das BNE BBNE Projektmanagements und von BNE BBNE Projektjournalen - Vorstellung des Schulischen Aktionsplan BNE BBNE 2019		
	<i>Michael Tribian, Berufsbildende Schulen I Uelzen</i>		
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00	Abend-Event		
18:15			
18:30	Mitgliederversammlung		
18:45			
19:00			
19:15			
19:30	Abendessen im Restaurant xxxx		
19:45			
20:00			

Tag 2, 2022			
	Raum: 180 Workshop 1 Wie setzt sich Schule mit Digitalisierung auseinander? – Schulorganisation, Ausstattung, Konzepte, Unterricht Moderation: Martin Hartmann, Technische Universität Dresden	Raum: 181 Workshop 2 Fach- und gewerkeübergreifende Vernetzung - Herausforderung für die Zukunft Moderation: Uli Neustock, Max-Eyth-Schule Kassel	Raum: 184 Workshop 3 Berufshandeln in einer bedrohten Welt - Lehr-Lernarrangements gestalten Moderation: Wilko Reichwein,
08:30	Evaluation eines Mixed-Reality-basierten Lernkonzeptes zur Kompetenzentwicklung im Bereich Mensch-Roboter-Kollaboration 08:45 Bianca Schmitt, Universität Bremen, Institut Technik und Bildung	"Integration of Systems in Supply Chains with Focus on the Internet of Things" – Entwicklung eines zweiwöchigen „I 4.0“-Pilotmoduls für das Erasmus+ geförderte EM-EU Netzwerk Andreas Lindner, Städt. Berufsschule für Fertigungstechnik, München	Planung und Realisierung von Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge in der Tiefgarage des BBZ Mölln Dirk Lehmann, BBZ Mölln
09:00			
09:00	digITECH – für die Zukunft ausbilden und motiviert arbeiten 09:15 Elke Heikens, Ulrich Stritzel, Berufliche Schule ITECH Elbinsel Wilhelmsburg (BS14)	Wie sieht der Arbeitsplatz der Zukunft in einer Industrie 4.0 Smart Factory aus und wie müssen wir unsere Auszubildende darauf vorbereiten? Stefan Sayk, Niedersächsische Landesschulbehörde Fachberater Industrie 4.0	Nachhaltige Entwicklung im Berufsfeld Metalltechnik – Transformative Facharbeit zur Etablierung und Verstetigung verantwortungsvoller Produktionsmuster Stefan Nagel, Leibniz Universität Hannover - IBM
09:30			
09:30	Inhaltliche Polyvalenz bei divergierenden Intentionen in Lehramtsstudiengängen der Informatik und Informationstechnik 09:45 Steffen Jaschke, Universität Siegen	Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung im Denkmalschutz – Herausforderungen und Potenziale des Lernens an einem Realobjekt Sören Schütt-Sayed, Technische Universität Hamburg	Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) als Bestandteil des Berufsschulunterrichts für Anlagenmechaniker/-innen SHK – Ergebnisse einer explorativen Studie Olga Harms, GIZ GmbH
09:45			
10:00	Ausstellung und Kommunikations-Pause: E.27		
10:15			
10:30			
10:45			
11:00	Empirische Studie zum Agieren im Arbeitsprozess mit Augmented Reality Steffen Jaschke, Universität Siegen	Forschungsprojekt MARLA-Masters of Malfunction. Förderung eines systematischen Vorgehens bei der Fehlerdiagnose mit Virtual Reality (VR) Technologie Pia Spangenberg, Technische Universität Berlin	Förderung der Elektroenergieversorgung: Herausforderungen und berufspädagogische Kompetenzentwicklung Wendkouni J. Eric Sawadogo, Ecole Normale Supérieure
11:15	AddSchool - Ein Online-Tool zur Unterstützung von Lehrkräften bei der Integration additiver Fertigungstechnologien in die Beruflichen Schulen 11:30 Katharina Bartsch, Bastian Bossen, Dirk Herzog, Claus Emmelmann, Technische Universität Hamburg (TUHH)	Lernortkooperation aus Perspektive der gewerblich-technischen Lehrkräftebildung Nils Weinowski, Institut Technik und Bildung (ITB)	Planspiel zur Nachhaltigkeit in den Elektroberufen: Gewinnung von Kupfer in Chile Thomas Berben, Berufliche Schule 10
11:30			
11:45		Zusatzqualifikationen - eine Innovation ohne Umsetzungserfolg!? Matthias Becker, Leibniz-Universität Hannover; Lars Windelband, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd; Georg Spöttl, Universität Bremen	Identifizierung berufsspezifischer Nachhaltigkeitsinhalte in gewerblich-technischen Curricula und ihre praktische Umsetzung Sören Schütt-Sayed, Technische Universität Hamburg
12:00			
12:15	Pause: E.27 12:15 Uhr-12:30 Uhr		
12:30	Raum: E.80 (Mensa) Plenum Günter Kutscha, Universität Duisburg-Essen		
12:45	Moderne Beruflichkeit und berufliche Bildung - ein Blick nach vorn		
13:00	ENDE DER TAGUNG		