

**Session 1: Digitalisierung in Ausbildungs- und Arbeitswelten**

Ort: Tagungsraum 4 (TR 4)

Moderation: Prof. Dr. Dick

Uhrzeit	Vorträge
14:15-14:45	Lars Windelband, Lisa Fischer, Uwe Faßhauer <i>Veränderungen durch Industrie 4.0 in der Berufsschule und Ausbildung – Didaktik 4.0 – Ein Modellvorhaben</i>
14:45-15:15	Martin Frenz, Katharina Gerschner, Marvin Goppold, Daniel Braun <i>Lernen mit Autorensystemen in der beruflichen Aus- und Weiterbildung am Beispiel der manuellen Montage</i>

15:15-16:30 Uhr

Kaffepause, geführte Rundgänge durch die Posterausstellung

Moderation: Prof. Dr. Dick

Uhrzeit	Vorträge
16:30-17:00	Claudia Achtenhagen <i>Tätigkeitswandel und neue (Aus-) Bildungsbedarfe im 4.0-Zeitalter?</i>
17:00-17:30	Gert Zinke <i>Ausbildungsberufe unter der digitalen Lupe – Untersuchungsansatz und erste Ergebnisse eines Berufscreenings</i>
17:30-18:00	Matthias Becker <i>Berufswissenschaftliche Deckungsanalyse zur Prüfung gewerblich-technischer Berufsbilder auf Industrie 4.0-Eignung</i>

ab 18:00 Uhr

gtw-Vollversammlung

ab 19:15 Uhr

Empfang im Magdeburger Rathaus: Verleihung des gtw-Wissenschaftspreises

ab 20:15 Uhr

Gemeinsames Abendessen im Ratskeller

**Session 1: Digitalisierung in Ausbildungs- und Arbeitswelten**

Ort: Tagungsraum 4 (TR 4)

Moderation: Dr. Grollmann

Uhrzeit	Vorträge
9:45-10:15	Tina Haase <i>Einsatz virtueller Realität in Lern- und Assistenzsystemen am Beispiel der Fachkräfte-Fortbildung für die Instandhaltung von Hochspannungsleistungsschaltern</i>
10:15-10:45	Alinde Keller, Tina Haase <i>Lernen und kreativ planen in einem 360°-Projektionsraum – Erarbeitung eines Raum- und Workshopkonzepts</i>

10:45-11:15 Uhr

Kaffepause

Moderation: Prof. Dr. Schlausch

Uhrzeit	Vorträge
11:15-11:45	Maren Baumhauer <i>Digitale Transformation: Spannungsfeld organisationaler und subjektiver Lern- und Entwicklungsperspektiven</i>
11:45-12:15	Clarissa Schmitz, Nora Warner, Anne Pursche, Martin Frenz <i>Anforderungen an didaktische Konzepte für das betriebliche Ausbildungspersonal in gewerblich-technischen Berufen im Zuge der Digitalen Transformation</i>
12:15-12:45	Alexandra Wassermann, Mareike Gerhardt, Tina Haase <i>Gestaltung eines Assistenzsystems zum Transfer erfahrungsbasierten Wissens in der Stahlindustrie</i>

12:45-13:30 Uhr

Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Vollmer

Uhrzeit	Vorträge
13:30-14:00	Alinde Keller, Tina Haase <i>Assistenzsysteme für die Prozessindustrie – Erarbeitung eines wirkungsorientierten Evaluationskonzepts</i>
14:00-14:30	Lisa Mehler, Sascha Wischniewski, Tobias Berens <i>Digitale, mobile situative Gefährdungsbeurteilungen für sicheres Handeln am Beispiel der Stahlindustrie</i>
14:30-15:00	Christian Daniel, Christian Staden, Falk Howe <i>Fachkräfte in einer digitalisierten Arbeitswelt als (Mit-) gestalter*innen von lern- und gesundheitsförderlichen Arbeitsbedingungen</i>
15:00-15:30	Martin Fischer, Gerd Gidion, Olga Reifschneider, Daniela Reimann <i>Zu alt, abgeschoben und bestenfalls zur Anpassung gezwungen? Perspektiven der Weiterbildung für ältere Arbeitnehmer, An- und Ungelernte sowie Facharbeiter im Kontext von Industrie 4.0</i>