

## 8. Expertenworkshop:

„Datenbrillen – Aktueller Stand von Forschung und Umsetzung sowie zukünftiger Entwicklungsrichtungen“ am **05. Juni 2019 in Dortmund**

### Programm

09:30 Uhr	<b>Registrierung und Kaffee</b>
10:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Sascha Wischniewski (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)</i>
10:15 Uhr	<b>Chancen und Risiken der Digitalisierung von Arbeitssystemen</b> <i>Dr. Lars Adolph (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)</i>
10:30 Uhr	<b>Unterstützung von freihändigen Tätigkeiten durch Datenbrillen: Erfahrungen aus dem Anwendungsbeispiel Wundmanagement</b> <i>Dr. Manuel Wiesche (Technische Universität München)</i>
11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:15 Uhr	<b>Augmented Reality-Datenbrillen in der außerklinischen Pflegeversorgung: Erfahrungen aus einem Forschungsprojekt</b> <i>Heinrich Recken (Hamburger Fern-Hochschule, Essen)</i> <i>Alexander Schmidt (Hamburger Fern-Hochschule, Essen)</i>
11:45 Uhr	<b>Projekt ARSuL: Support und Lernen im Handwerk mit AR und VR</b> <i>Jörg Dreikauß (Hochschule Ruhr West)</i> <i>Kristina Schardt (Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk)</i>
12:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:15 Uhr	<b>Evaluation von Datenbrillen im Montagetraining: Unterstützungspotenzial, Ergonomie und Akzeptanz</b> <i>Dr. Nele Fischer (Computer- und Informationstechnik Jena GmbH)</i>
13:45 Uhr	<b>Herausforderungen bei der Entwicklung und der Anwendung von Augmented Reality-Datenbrillen im industriellen Kontext</b> <i>Dr. Frank-Peter Schiefelbein (Siemens AG)</i>
14:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
14:45 Uhr	<b>Augmented-Reality-basierte Assistenz für die Mensch-Roboter-Kollaboration</b> <i>Jens Hegenberg (Universität Kassel)</i>
15:15 Uhr	<b>Resümee und Verabschiedung</b> <i>Dr. Sascha Wischniewski (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)</i>
15:30 Uhr	<b>Get Together</b>