

## Lebenslanges Lernen - Bürgerakademie -

### Vortragsreihe

Sommersemester 2015

**Thema:** Kommunizieren im Wandel der Zeit - auf dem Weg zur Kommunikation 4.0

**Referenten:** Prof. Dipl.-Ing. Detlev Müller  
Josepha Dietz  
IMM Holding GmbH Mittweida

**Termin:** 24.06.2015, 15:30 - 17:00 Uhr

#### Inhalt:



Mit bloßen Handbewegungen und Gesten große Bilder im Raum schweben zu lassen und Computerfenster zu bewegen – das war vor ein paar Jahren noch reine Science Fiction. Für unsere Kinder und Enkel wird diese Kommunikationsform in ihrem Leben ganz normal sein. Schon heute kommunizieren wir flink durch Wischen und Tippen auf dem Display. Und das beherrschen die Jüngeren oftmals viel besser, als die ältere Generation.

In seinem Vortrag in der Bürgerakademie führt Prof. Detlev Müller seine Zuhörer in die Anfänge der Kommunikation zurück: Wie sah Kommunikation in der Vergangenheit aus? Wie kam es zur Kommunikation über weite Entfernungen? Aktuell dient uns das Smartphone als geeignetes Instrument, um mit unserer Umwelt zu kommunizieren. Dozent Prof. Detlev Müller bezeichnet diese Entwicklung nur als einen Zwischenschritt innerhalb der sog. Mensch-Maschine-Schnittstelle und meint damit die Art und Weise, wie wir technische Geräte bedienen. *„Die Entwicklung geht immer schneller voran; wir sind dabei, Science Fiction wahr werden zu lassen.“*

Schon heute reagieren Smartphones durch eingebettete Beschleunigungssensoren darauf, ob ihr Besitzer gerade auf das Display schaut. Wahrscheinlich werden die Schiebedächer der Autos der kommenden Generation nur noch per Handbewegung geöffnet.

Es ist zu erwarten, dass zukünftig die Gestensteuerung unsere Umwelt und die Maschinen reagieren lässt. Dies können die Zuhörer der Bürgerakademie am 24. Juni praktisch und hautnah erleben: Prof. Müller bringt neben der twall©, die Reaktionswand aus der Hause IMM, bei der es noch auf Berührung ankommt, auch den MotionComposer mit in den Hörsaal. Dieses Gerät erfasst Gestik, Mimik und Bewegungen und macht es so möglich, mit anderen zu kommunizieren, zu spielen und sogar Töne zu erzeugen.

Anhand der praktischen Demonstration geben Prof. Müller und seine Co-Referentin Josepha Dietz den Zuhörern die Möglichkeit, sich selbst und ihre Kommunikationsfähigkeiten auszuprobieren und stellen so die Zukunftsmusik der Kommunikation anschaulich dar. Seien Sie gespannt!