

## ORGANISATORISCHES

### Über

Die Reihe der Experten-Roundtable der deutschen medienakademie GmbH und des Fraunhofer IGD sind ein Weiterbildungsangebot für Führungskräfte zu aktuell heiß diskutierten Technologie-Themen. Wie immer heißt es »zuhören und mitreden« über den Status quo und Trends technologischer Entwicklungen und deren Rahmenbedingungen.

### Wann?

4. Dezember 2018  
12:00 Uhr – 17:30 Uhr

### Wo?

Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD  
Fraunhoferstraße 5  
64283 Darmstadt

### Weitere Informationen & Anmeldung



<https://fh-igd.de/dmaARVR>

### Teilnahmegebühr

290 € (zzgl. 19 % USt.)

Kooperierende Unternehmen/Verbände 190 € ( jeweils zzgl. MwSt.)

## KONTAKT

### Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD

Daniela Welling  
Fraunhoferstraße 5  
64283 Darmstadt  
Telefon: +49 (0) 6151 155-146  
E-Mail: [events@igd.fraunhofer.de](mailto:events@igd.fraunhofer.de)

deutsche medienakademie GmbH  
Ekkehart Gerlach  
Im Mediapark 8  
50670 Köln  
Telefon: +49 (0) 221 5743-7210  
E-Mail: [gerlach@medienakademie-koeln.de](mailto:gerlach@medienakademie-koeln.de)

## VERANSTALTER & PARTNER



# AR/VR – IN HANDEL, HANDWERK UND INDUSTRIE IMMER RELEVANTER

4. DEZEMBER 2018 · 12.00 - 17.30 UHR





Realität hat sich mittlerweile zu einer dehnbaren Größe entwickelt, zumindest nach der rein visuellen Definition. Bekannt wurden Augmented und Virtual Reality vor allem durch ihren Einsatz in der Spielebranche, doch das Interesse in der Wirtschaft wächst. Welche Anwendungsfelder sehen die Experten dieses Roundtables?

Die Use Cases geben Aufschluss: Handel, Handwerk und Industrie profitieren von den modernen Möglichkeiten, selbst Trainings werden schon in virtueller Realität getreu der zu erwartenden Arbeitsumgebung nachgestellt und Operationen mit erweiterter Realität schneller und sicherer durchgeführt.

Doch bei aller Euphorie gibt es auch Eckpunkte, die für die zukünftige Entwicklung und Anwendung von Bedeutung sind: Wie sinnvoll ist die Fokussierung auf hochauflösende Formate wie 8K, wenn Experten für den Nutzer bereits 4K für die visuell wahrnehmbare Grenze der Augenleistung halten? Sollte sich die Forschung nicht auf die Möglichkeiten neuer Innovationen wie roll- oder faltbaren Displays konzentrieren?

Welche Zukunft AR und VR auch immer bevorsteht – Konsens herrscht zumindest darin, dass sie unser alltägliches Leben nachhaltig beeinflussen wird. Tauchen Sie ein in die Welt fremder Realitäten, die mitunter gar nicht mehr so fern sind.

## PROGRAMM

**Moderation: Ekkehart Gerlach** Geschäftsführer, deutsche ict + medienakademie, Köln

11.30	<b>Akkreditierung &amp; Imbiss</b>	<b>USE CASES 1</b> IMPULS-STATEMENTS + DISKUSSION
12:00	<b>Begrüßung</b> Dr.-Ing. Matthias Unbescheiden, <i>Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD, Darmstadt</i>	14:30 <b>Identifizierung der optimalen Anwendungsfelder für VR</b> Samira Khodaei, <i>Business Development, vr-on GmbH, Herrsching am Ammersee</i>
12:15	<b>Einführung: Was verändert sich bei der Nutzung von Computer-Vision- und AR-Technologien?</b> Dr.-Ing. Ulrich Bockholt, <i>Abteilungsleiter Virtuelle und Erweiterte Realität, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD, Darmstadt</i>	<b>Handel</b> Jens Epe, <i>CTO, World of VR GmbH, Köln</i>
		<b>Handwerk</b> Sebastian Bächer, <i>Geschäftsführer, Bächer Bergmann GmbH, Köln</i>
		15:45 <b>Coffee &amp; Cake &amp; Demos</b>
	<b>ECKPUNKTE</b> IMPULS-STATEMENTS + DISKUSSION	<b>USE CASES 2</b> IMPULS-STATEMENTS + DISKUSSION
12:45	<b>AR und VR auch mobil - bei Tablets, Smartphones, Wearables?</b> Christian Riedl, <i>Director Market Insights Telecom, Central Europe, Nürnberg</i>	16:15 <b>Industrie</b> Hugo Binder, <i>Geschäftsführer, Augmentiv GmbH, Darmstadt</i>
	<b>Sind »Augmented Reality« und »Virtual Reality« rechtssichere Realitäten?</b> Markus Lennartz, <i>Rechtsanwalt und Partner, Heuking Kühn Lüer Wojtek, Frankfurt/IM</i>	<b>Medizin</b> Gerrit Spaas, <i>Managing Director, Trivisio Luxprototyping, Grevenmacher, (LUX)</i>
	<b>Business Case? Das Beispiel Facility Management</b> Michael Di Figlia, <i>Geschäftsführer, DTO Research, Düsseldorf &amp; Romas Dressler, Vertriebsleitung, Stölting Personalservice GmbH, Gelsenkirchen</i>	<b>VR-Training</b> Dr. Alexander Gerisch, <i>Key Account Manager / Product Manager Service Support, benntec Systemtechnik GmbH, Rostock</i>
14:00	<b>Coffee &amp; Cake &amp; Demos</b>	17.30 <b>Imbiss &amp; Networking</b>
		<b>Auch interessant:</b> <a href="http://fh-igd.de/VC-Podcast-1-17-DE">fh-igd.de/VC-Podcast-1-17-DE</a> Unsere Projekte »visionLib - Augmented Reality Tracking Bibliothek für Industrie 4.0« und »instant3Dhub/webVis - Komplexe 3D-Daten auf jedem Gerät«