

**Liebe am digitalen Wandel Interessierte,**

**Hiermit möchten wir unsere dritte Veranstaltung zu my eWorld 2.0 – den Workshop 3D & Virtual-/Augmented Reality am Donnerstag, den 16.05.2019 ab 13:30 Uhr im Raum D007 ankündigen.**

Wichtig für Sie: die Veranstaltungen sind erneut inhaltlich jeweils abgeschlossen und bauen nicht aufeinander auf!

**Zwischen unserem Bewusstsein und der realen Welt werden sich in den nächsten Jahren viele verschiedene Welten einfügen, dazu gehören erweiterte und virtuelle Welten.**

Das Thema Augmented-/Virtual Reality mit Worten zu beschreiben ist so unmöglich wie einem Blinden Farben zu erklären.

Die Vielfalt der Sinneseindrücke bei der Nutzung dieser Brillen muss man selbst erlebt haben, sonst kann man nicht verstehen, welches Potential diese Brillen für den Unterricht besitzen.

Die tatsächliche Realität wird in den kommenden Jahren mit einer virtuellen Realität verschmelzen, egal ob über Brillen, Kontaktlinsen oder sonstige Körperschnittstellen.

Das Thema Augmented/Virtual Reality besitzt ein erhebliches Potenzial für das Lernen, mit keinem anderen digitalen Medium können zurzeit so viele Sinne gleichzeitig angesprochen werden.

Die derzeit am Markt verfügbaren Brillen ermöglichen Sehen, Gehen, Fühlen und Hören in einer virtuellen oder real-erweiterten Welt.

Durch technische Erweiterungen wie bspw. eines Icaros oder eines Virtualizers wird die Integration des ganzen Körpers in die virtuelle Welt ermöglicht.



In einem Miteinander möchten wir (Florian Noack und Detlef Steppuhn) Ihnen den aktuellen technischen Stand von **3D & Virtual- und Augmented Reality** aufzeigen und Sie sollen Gelegenheit erhalten, die verschiedenen VR/AR-Welten praktisch und gefühlsnah kennen zu lernen. Des Weiteren möchten wir zeigen, in welchem Umfeld 3D & VR bei uns am EGB in den Unterricht integriert wird.

Wir würden uns über zahlreiche Anmeldungen (bitte per Mail an [dsteppuhn@egb-koeln.de](mailto:dsteppuhn@egb-koeln.de)) zum

**my eWorld-Workshop " 3D & Virtual Reality"**  
**am Donnerstag, den 16.05.2019 ab 13:30 Uhr im Raum D007**

sehr freuen.

Einen kleinen Überblick über diese Reihe finden Sie hier:

<http://www.egb-koeln.de/index.php/aktivitaeten-aktuelles/egb-digital/my-eworld>

**Gerne dürfen Sie diese Einladung an interessierte Personen weiterleiten!**

Viele Grüße

**Florian Noack und Detlef Steppuhn**

**Erich-Gutenberg-Berufskolleg  
Leitung Neue Technologien und Medien  
Modemannstr. 25  
51065 Köln**

[dsteppuhn@egb-koeln.de](mailto:dsteppuhn@egb-koeln.de)

[www.egb-koeln.de](http://www.egb-koeln.de)

