

Neue digitale Augenblicke - Wie Virtual Computing den Mittelstand verändert

9. September 2019, 19.00 Uhr
im Showroom Visual Computing,
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, St. Augustin

ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen.
Ein Forum für IT.



Mit dem digitalen Auge sieht man mehr

„Das habe ich mit eigenen Augen gesehen, darauf kannst Du Dich verlassen.“ So konnten wir in der Vergangenheit ohne Zweifel Produkte, Prozesse und Erscheinungen verifizieren. In Zeiten der Digitalisierung können wir uns da nicht mehr so sicher sein. Die Möglichkeiten der digitalen Visualisierung sind weit fortgeschritten und eröffnen dem Mittelstand vielfältige neue Anwendungen.

Visualisierung ist eine zunehmend wichtige Technologie im Rahmen der Digitalisierung der Unternehmen. Unter dem Oberbegriff Visual Computing verbergen sich alle Informatikdisziplinen, die sich mit Bildschirminformationen und 3D-Modellen beschäftigen. Die Technologie umfasst zum Beispiel den Einsatz von Virtual und Augmented Reality oder von hochauflösenden Displaysystemen für die Big Data Analyse. Weitere Anwendungsfelder sind industrielle Qualitätskontrolle, Vermessung, Robotik, Designevaluierung, Engineering, Simulation, Überwachung von Datenströmen, Computer Vision und Medizin.

Um Ihnen diese Anwendungen ganz praktisch nahe zu bringen, besuchen wir mit der kommenden „Expedition für Unternehmen on Tour“, den im Juni 2019 frisch eröffneten Showroom Visualisierung an der Hochschule Bonn Rhein-Sieg. Dieser im Rahmen eines Bundes- und Landesförderprojektes entstandene Showroom dient der Beratung und Information der Unternehmen und soll zudem als Austauschforum der Firmen untereinander dienen.

Nach der Begrüßung und einem Talk geht es in drei kurzen parallelen Workshops darum, neuste Systeme sowie F&E Trends im Bereich Visual Computing kennenzulernen, über die Möglichkeit des Einsatzes im Unternehmen sowie Ansätze für

gemeinsame Projekte zu sprechen. Zur Beantwortung Ihrer individuellen Fragen stehen die Experten gerne zur Verfügung.

Nach einer abschließenden Diskussion im Plenum freuen wir uns auf den Austausch mit Ihnen beim get together.

Talk



Prof. Dr. André Hinkenjann

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Gründungsdirektor des Instituts für Visual Computing, Forschungsprofessur für Computergrafik und Interaktive Systeme
*Von VR bis Big Data -
Der Showroom Visual Computing*

Workshops



Philipp Löschner

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Visual Computing
Visual Computing - Anwendungsmöglichkeiten für den Mittelstand



Timon Vielhaber

World or VR GmbH, Köln
Gründer & Big Picture Guy
*Die Zukunft der Weiterbildung:
Training in Virtual Reality*



Dr. Leif Oppermann

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, St. Augustin
Head of Mixed and AR Solutions
*Research in Germany: Hochschul- und
Forschungsmarketing mit 360° Videos*

- Moderation:** Ralf Karabas, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg
- Anmeldung:** Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de, unter www.ihk-bonn.de, Webcode @6492251, oder bei eventbrite https://itk_innovativ_2019-09.eventbrite.de.
- Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss
- Zeit und Ort:** 9. September 2019, 19.00 Uhr, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin, Raum G 104, 1. OG im G-Gebäude

Veranstaltungspartner:

