

Pressemitteilung

Böblingen, 1. Juli 2021

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Claus Hoffmann

Telefon +49 7031 3048102

E-Mail hoffmann@zd-bb.de

Digital-Talk am 9. Juli: Eintauchen in künstliche Welten

Vorge stellt werden die Einsatzmöglichkeiten von Virtual und Augmented Reality für kleine und mittlere Unternehmen

Beim Digital-Talk des Zentrums Digitalisierung Region Stuttgart (ZD.BB) und der Ausbildungsinitiative DigiStart.PRO am 9. Juli steht das Zukunftsthema Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) im Mittelpunkt.

Die virtuelle Realität ermöglicht dem Nutzer das Erleben einer computergenerierten Welt. Sie wird häufig von der Unterhaltungsindustrie eingesetzt, vor allem in Computerspielen. Doch auch im Bereich der Aus- und Weiterbildung wird der Blick durch die VR-Brille zunehmend für virtuelle Trainings und digitale Produktschulungen genutzt. Dabei können Lernende durch die computergestützte Simulation einer realen Umgebung beispielsweise üben, eine Reparatur an einer defekten Maschine durchzuführen. Ergänzend zur virtuellen Realität bietet die erweiterte Realität („Augmented Reality“) dem Nutzer die Möglichkeit, die Realität um Informationen und Einblendungen zu ergänzen. Diese Erweiterungen der realen Umwelt werden heute bereits in der Automobilbranche, im Maschinen- und Anlagenbau, aber auch in der Textilbranche und der Bauindustrie eingesetzt.

„Vor allem größere Unternehmen arbeiten bereits mit VR- und AR-Lösungen“, erläutert ZD.BB-Geschäftsführer Dr. Claus Hoffmann. „Doch gerade auch kleine Unternehmen können heute aufgrund ausgereifter Produkte und gesunkener Kosten vom Einsatz moderner Visualisierungstechnologien profitieren.“ Beim Digital-Talk werden zwei ausgewiesene Experten anhand zahlreicher Anwendungsbeispiele aufzeigen, welchen Nutzen die digitale Visualisierung Betrieben konkret bietet. Georg Stefan Krüger und Mirko Blobner von der

Böblinger STAR Cooperation beschäftigen sich seit vielen Jahren mit der sogenannten „Next Reality“. Sie begleiten Unternehmen dabei, mithilfe virtueller Tools den Aus- und Weiterbildungsbereich zu digitalisieren oder die reale Welt zu simulieren, um fundierte Entscheidungen zu ermöglichen. Besonders wichtig ist ihnen, dass VR- und AR-Lösungen nicht Großunternehmen vorbehalten sind, sondern auch für kleine und mittlere Unternehmen eine erschwingliche Investition in die Zukunft darstellen.

Der Digital-Talk findet am Freitag, den 09. Juli 2021, von 09:00 bis 10:00 Uhr online im Internet über den Videokonferenzdienst Zoom statt. Die Anmeldung ist unter <https://www.zd-bb.de/anmeldung-digital-talk/> möglich. Informationen zur Veranstaltung befinden sich unter <https://www.zd-bb.de/digital-talk-von-zd-bb-und-digistart-pro>.

Die Teilnahme ist kostenlos. Im Anschluss an die Vorträge besteht die Möglichkeit für Fragen und einen weiteren Austausch.

Das ZD.BB ist die zentrale Beratungsstelle für Unternehmen und Startups aus dem Landkreis Böblingen und der Region Stuttgart rund um Themen der Digitalisierung. Es begleitet kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der Bewältigung des digitalen Wandels. Die Ausbildungsinitiative „DigiStart.PRO – Ausbilden für Wirtschaft 4.0“ unterstützt KMU des verarbeitenden Gewerbes und Ausbildungssuchende bei der Vermittlung beruflicher Kompetenzen zur Digitalisierung. Mehr Informationen im Internet unter www.zd-bb.de und www.digistart-pro.de.

Pressekontakt:

Dr. Claus Hoffmann, Geschäftsführer

Tel.: +49 7031 3048102

E-Mail: hoffmann@zd-bb.de

Zentrum für Digitalisierung Landkreis Böblingen – ZD.BB GmbH

Danziger Straße 6, 71034 Böblingen

Internet: www.zd-bb.de, www.digistart-pro.de