

Durchblick im RZ

dtm group als erster mit VR im RZ-Planungsprozess

Meckenbeuren, 20. Februar 2019. Die dtm group integriert als erster die Virtual Reality in den Planungsprozess von Rechenzentren. Mit der neuen Zusatzdienstleistung ermöglicht der Spezialist für IT-Infrastrukturen und Rechenzentren nicht nur die 1-zu-1-Simulationen des geplanten RZ. In Verbindung mit einer eigens dafür selbstentwickelten Greenbox, können die Begehungen nachträglich als Video mit anderen Entscheidern geteilt werden.

Gleichzeitig simuliert die Virtual Reality Belüftungsszenarien, Kühlszenarien oder beispielsweise Zutrittskontrollen. Dadurch kann jedes Detail bis hin zur Zutrittskontrolle oder Code-Eingabe durchgespielt werden. Die Auswirkungen auf und die Arbeitsschritte für den Datacenter-Betrieb können so vor der Entscheidung wesentlich besser geplant werden.

Dazu wurde eine HTC-Vive auf Wireless umgebaut. Die Brille bietet eine Auflösung von 1080 x 1200 Pixels pro Auge und ein Sehfeld von 110 Grad und kann pro Ladegang bis zu sechs Stunden in Betrieb genommen werden. Die Greenbox ist mit einer Abmessung von 2,5 x 2,5 Metern platzoptimiert, um eine vollrealistische Darstellung des Rechenzentrums zu ermöglichen. Zu weiteren technischen Ausstattungen gehören beispielsweise Chaperone-Play-Area-Boundaries, eine Front-Facing-Camera, SteamVR-Tracking- und G-Sensoren sowie HDMI-, USB-2.0- oder Bluetooth-Anschlüsse.

„Unsere Erfahrung aus über 20 Jahren zeigt, dass sich geplante Dimensionen in 3D wesentlich besser begreifen lassen, als in einem Modell oder gar auf einem Plan. Durch eine originalgetreue virtuelle Darstellung des gewünschten Datacenters können IT-Verantwortliche beispielsweise auch sehen, wie viel Platz ihnen zum Arbeiten bleibt oder welche Arbeitsschritte optimiert werden können. Selbstverständlich werden Greenbox und VR auch auf unserem diesjährigen netforum präsentieren“, sagt Jan Moll, Geschäftsführer der dtm group.

www.dtm-group.de

Weitere Informationen: dtm group, Jan Moll, Benzstraße 1, 88074 Meckenbeuren,
Tel.: 07542-94 03 0, Fax: 07542-94 03 24, E-Mail: j.moll@dtm-group.de

Pressekontakt: Konzept PR GmbH, Simon Federle, Proviantbachstraße 1, 86153 Augsburg,
Tel.: 08 21-343 00 19, Fax: 08 21-343 00 77, E-Mail: s.federle@konzept-pr.de