

CoreTechnologie

MESSENEUHEIT

Der deutsch-französische Software-Hersteller CT CoreTechnologie präsentiert auf der Messe Formnext Connect vom 10. bis 12. November eine umfangreich überarbeitete Version der Software 4D_Additive. Interessenten können sich das neue Tool auf dem virtuellen Messtand von CT individuell vorführen lassen und direkt Fragen an die Software-Spezialisten stellen. Dabei steht dem Besucher das geballte CT-Know-how zur Lösung



von Aufgabenstellungen und Herausforderungen additiver Fertigungsprozesse zur Verfügung. *

www.coretechnologie.de

Viewpointsystem

BEEINDRUCKEND LEICHT



Die Viewpointsystem GmbH setzt bei Produktentwicklung und Produktion auf den 3D Druck mit HP JetFusion-Druckern, wie kürzlich in einer virtuellen Pressekonferenz mitgeteilt wurde. Das neueste Produkt des österreichischen Startup-Unternehmens sind die VPS 19 Smart Glasses, eine Eye Tracking-Brille, die Mitarbeiter an unterschiedlichen Standorten nahezu so miteinander verbindet, als würden sie vor Ort und im selben Raum zusammenarbeiten. Die VPS 19 Smart Glasses sind ein praxistaugliches und kosteneffizientes Hilfsmittel bei der Fernwartung und Inspektion von Maschinen sowie für Schulungs- und Dokumentationszwecke.

Die den EN166-Sicherheitsbedingungen entsprechende Brille ist mit ihrem ho-

hen Tragekomfort ideal auf das Arbeiten auf Distanz in Produktion und Instandhaltung abgestimmt. Durch die robuste Kunststofffassung ist sie besonders leicht: Eine Eye Tracking-Brille wiegt nur 43 Gramm. Wesentlich für eine schnelle und kostengünstige Entwicklung der Brillenfassung war der Einsatz modernster JetFusion 3D-Drucklösungen von HP. Über einen iterativen Prozess konnten die Prototypen bis zur finalen Brillengeometrie flexibel innerhalb kürzester Zeit optimiert werden. Und das im Vergleich zum Einsatz klassischer Produktionsmethoden deutlich günstiger. Eine Flexibilität, die auch für die Entscheidung der lokalisierten Produktion der Brille in Wien ausschlaggebend war. Viewpointsystem vertraut bei der Herstellung seiner Brillengestelle auf den lokalen Partner d4pro und den industriellen 3D-Druck von HP. *

www.hp.com
www.viewpointsystem.com



room AG

GEWONNEN

Die Digital X ist Europas größte Digitalisierungsinitiative. Der Digital Champions Award wird jährlich an besonders innovative Mittelständler und Initiativen vergeben. Die room AG aus Jena (D) gewann mit ihren Lösungen für AR-, VR- und 3D-Inhalte in der Kategorie Digitale Produkte und Dienstleistungen. Privatpersonen und Unternehmen



jeder Größe können die Plattform nutzen, um 3D-Inhalte zu erstellen, zu bearbeiten und online zu präsentieren. Die Technologie ist einfach einzusetzen, ermöglicht beste Ladezeiten und ist im Vergleich zu ähnlichen Lösungen sehr flexibel und kostengünstig einsetzbar. Auf der Onlineplattform des Anbieters stehen verschiedene Produkte im 3D-Bereich zur Verfügung. *

www.room.com

Nanofabrica

NANOTALKS GESTARTET

Nanotalks ist mit der Corona-Pandemie entstanden. Die Idee dahinter ist Kunden und Interessierte darüber zu informieren, welche technischen Ideen und Raffinessen durch AM entstehen und möglich sind. So hat Nanofabrica VP für Business Development Tovit Neizer das erste Video mit Marie Langer, CEO von Eos, gestartet, das online anzusehen ist. *

www.nano-fabrica.com

Zum Video >>

