

Anwendungspotenziale von VR und AR in Bildung, Logistik und Produktion

LESSIE
netzwerk

SACHSEN Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

22.11.2021

Sächsisches Digitalforum

Veranstaltungsreihe „Sächsisches Digitalforum“

Der digitale Wandel hat viele Gesichter und ändert die Art, wie wir leben und arbeiten. Unternehmen, die sich neuen technologischen Entwicklungen öffnen, bieten sich vielversprechende Möglichkeiten, digitale Technologien für sich zu nutzen.

Mit der Reihe *Sächsisches Digitalforum* wollen wir Lösungen und Chancen verschiedener Pfade der Digitalisierung vorstellen. Sie soll Impuls sein, die Diskussion über Möglichkeiten, Herausforderungen und Strategien des Digitalen zu befördern. Die Veranstaltungen der Reihe richten sich an Vordenker:innen und Entscheider:innen sowie Verantwortungstragende, die den nächsten Schritt gehen möchten und Fragen stellen wollen, für die es bisher keine Gelegenheit gab.

Agenda

Eröffnung und Grußwort

Dr. Kyrill Meyer, Institut für Digitale Technologien

Vortrag: Anwendungspotenziale von 3D-Modellierungen im Kontext von Industrie, Medizin und Smart Services

Prof. Dr. Kiran Varanasi, HTWK Leipzig

Vorstellung der Teilnehmenden

Gemeinsames Gespräch über Anwendungsbereiche der 3D-Technik und Kooperations- und Fördermöglichkeiten

Vorstellung der Förderrichtlinie *FH-Kooperativ* (BMBF) und Besuch des VR/AR-Labors

Die Veranstaltung: Anwendungsfelder der 3D-Technik

3D-Modellierungen haben in Industrie, Medizin und Gesellschaft vielfältige neue Möglichkeiten der Arbeitsbewältigung und Interaktion eröffnet. Die Gestaltung virtueller Lernumgebungen oder die Planung von Logistik- und Fertigungsprozessen in virtuellen Räumen befördern Inklusion, Effizienz und Ressourcenschonung.

Mit dieser Veranstaltung wollen wir die Teilnehmenden über aktuelle Entwicklungen und Potenziale der 3D-Technik informieren und eine Plattform zum Austausch über individuelle Bedarfe und Lösungen bieten. Ein Überblick über aktuelle Förderungen im Bereich 3D soll Aufschluss geben über Wege und Optionen der projektbezogenen Zusammenarbeit.

Im Anschluss laden wir Sie zur gemeinsamen Begehung des VR-Labors der Professur für Virtuelle und Erweiterte Realität der HTWK Leipzig ein und bieten an, mit Expert:innen aus der Forschung und Wirtschaft ins Gespräch zu kommen.

Wann

**Montag, 22.11.2021
17:30 bis ca. 19:30 Uhr**

Wo

**HTWK Leipzig, Gutenberg-Bau
Gustav-Freytag-Str. 42, 04277 Leipzig
Hörsaal GU-102**

Anmeldung unter

<https://lessie.network/sdf-3D>

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei!**

Hygiene-Konzept

Zum Schutz der Gesundheit aller Teilnehmenden gilt für die Veranstaltung das **2G**-Prinzip. Bitte zeigen Sie Ihren Impf- oder Genesenen-Nachweis beim Eintreten vor. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig



IFDT Institut für
Digitale Technologien