



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Textil vernetzt



Digitaltag 2021

Weiterbildung mit VR - die digitale Lernplattform CyberClassROOM

18.06.2021, 10.00h bis 11.00h
Online

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Was Sie erwartet

Was ist Virtuell Reality (VR) oder Augmented Reality (AR) und wie helfen diese neuen Technologien in der Aus- und Weiterbildung.

Im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* demonstrieren wir auf der Lernplattform des virtuellen **CyberClassROOMs** wie komplexe Themen mit Hilfe von interaktiven 3D-Echtzeit-Lerneinheiten erlebbar und begreifbar zu machen. Beispielsweise können Blicke in das Innere einer Maschine, während des Produktionsprozess, möglich gemacht werden. Außerdem können „unsichtbare“ Vorgänge, wie die Kommunikation zwischen Sensoren und Aktoren, dargestellt werden.

Die Wissensvermittlung im **CyberClassROOM** hilft beim Verständnis dreidimensionaler Sachverhalte und gibt neue Anreize, sich mit den Lehrstoffen zu befassen. Innerhalb der Inhalte haben Lehrende oder Lernende mit einem Interaktionsgerät die Möglichkeit, interaktiv mit den 3D-Modellen zu arbeiten und dadurch komplexe Sachverhalte besser zu verstehen.

Am Digitaltag 2021 nehmen wir sie zusammen mit unserem Partner für die Umsetzung, die Firma Imsimity aus St. Georgen, mit auf eine Reise in die virtuelle Welt.

- ▶ Wir geben Ihnen einen Überblick über die neuen Technologien und zeigen Ihnen Beispiele aus der Praxis, von einfach bis komplex.
- ▶ Vorstellung der kostenfreien Angebote der Mittelstand 4.0 Kompetenzzentren.

Programm

AGENDA

Auf unserer virtuellen Reise besuchen Sie folgende Stationen:

9.50h Technik Check-in für die Teilnehmer

10.00h Beginn der Veranstaltung

STATION I

Einführung „Extended Reality in der beruflichen Bildung und im Mittelstand“ – Wir stellen die Technologien vor, die Sie kennen sollten. Anschließend führen wir Sie durch das „Extended Reality Trainingszentrums“ von Imsimity und zeigen Ihnen Anwendungsbeispiele.

STATION II

Jetzt geht es in die Tiefe: Der **CyberClassROOM** im Einsatz zu den Themen „Individualisierte Mikorsysteme“ und „Retro-fit Anwendungen in der Produktion“.

Noch Fragen bitte? Wir stehen selbstverständlich für Ihre Fragen zur Verfügung und würden aber auch gerne von Ihnen wissen, welche Erfahrungen und Erwartungen Sie haben.

Wir freuen uns auf Ihren virtuellen Besuch im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt!*

Anmeldung

Anmeldung + Kontakt:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt*

Claudia Feith

c/o Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V., 70569 Stuttgart

Tel.: +49 711 685 – 837 32

E-Mail: feith@textil-vernetzt.de

www.textil-vernetzt.de

Die Zugangsdaten senden wir Ihnen kurz vor der Veranstaltung an Ihre hinterlegte E-Mail-Adresse. Deshalb ist eine Anmeldung notwendig.

- ▶ Die Teilnahme ist kostenfrei
- ▶ Anmeldung ist erforderlich

Bei der Veranstaltung werden nach Vorankündigung Screenshot gemacht die wir für die Öffentlichkeitsarbeit verwenden.

Kooperationspartner:

imsimity GmbH | Christoph Gawel

E-Mail: cg@imsimity.de

Tel.: +49 (0) 7724 917-5150

Mobil: +49 (0) 1515 6839489

imsimity
immersive simulation & mixed reality