HNU HOCHSCHULE NEU-ULM UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

CNS Cluster Nutzfahrzeuge Schwaben

VIRTUAL DIMENSION CENTER

Donnerstag, 29. November 2018

VR & AR - Anwendungen in Entwicklung, Produktion und Vertrieb

Ein Themen-Nachmittag an der Hochschule Neu-Ulm mit Expertenvorträgen und begleitenden VR-Demonstrationen

Vorwort

Virtuelle Techniken sind seit vielen Jahren in etlichen Anwendungsfeldern etabliert, wie beispielsweise in der Produktentwicklung, der Produktion und im Vertrieb. Neben bereits bewährten Technologien wie Powerwalls oder CAVE-Systeme, sind in den letzten Jahren eine Reihe neuer Hardware-Systeme erschienen.

Dabei stellen sich mehrere Fragen:

Welche Vor- und Nachteile besitzen CAVE-Anwendungen im Vergleich zu Head Mounted Displays? Was sind relevante Use Cases für die Industrie?

Neben spannenden Vorträgen können Sie zahlreiche Lösungen in der begleitenden Ausstellung ausprobieren.

Freuen Sie sich auf einen informativen Nachmittag und diskutieren Sie neue Möglichkeiten und Herausforderungen von VR und AR mit den Experten vor Ort.

Prof. Dipl. Ing. Manfred Plechaty
Direktor am Institut für Digitale Transformation
Hochschule Neu-Ulm

Jürgen Fischer
Vorstandsvorsitzender
Cluster Nutzfahrzeuge Schwaben

Prof. Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm
Donnerstag, 29. November 2018

16:00 Uhr Registrierung

16:30 Uhr **Begrüßung & Einführung**
Prof. Manfred Plechaty, Hochschule Neu-Ulm
Ioannis Alexiadis, VDC Fellbach

16:45 Uhr **Beyond HMDs – Ist die VR-CAVE ein Relikt von gestern?**
Ulrich Häfner, imsys

17:15 Uhr **Virtuelle Welten & Erweiterte Realitäten in der Entwicklung, Fertigung und Wartung**
Phil Zinser, Digitales Zukunftszentrum Allgäu-Oberschwaben

17:45 Uhr **Mit dem Cooperative IT Innovation Space (CITIS) VR/AR sinnvoll in schwäbischen Produktionshallen bringen**
Anna Gaab, Hochschule Neu-Ulm

18:15 Uhr **Get Together & Ausstellung**

19:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Ausstellung

Eine aktuelle Liste der Aussteller können Sie hier finden.

Referenten & Veranstalter

Referenten

Ulrich Häfner
imsys immersive systems GmbH & Co. KG

Phil Zinser
Digitales Zukunftszentrum
Allgäu-Oberschwaben GmbH

Anna Gaab
Hochschule Neu-Ulm

Veranstalter

Hochschule Neu-Ulm

Institut für Digitale Transformation

Cluster Nutzfahrzeuge Schwaben (CNS) e.V.

Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach w. V.

Veranstalter

Hochschule Neu-Ulm

Die Hochschule Neu-Ulm (HNU) ist eine internationale Business School in einer innovativen Wirtschaftsregion. Kooperationen mit Unternehmen und die Kompetenz der Professorinnen und Professoren stehen für eine hohe Praxisrelevanz in angewandter Forschung und praxisorientierter Lehre.

Institut für Digitale Transformation

Hier entstehen Erkenntnisse, die der Wissenschaft und Praxis zur Verfügung gestellt werden. Insbesondere die Kooperationspartner erhalten Zugang zu aktuellem Wissen, zu anwendbaren Methoden und zu Benchmarks rund um das Thema der Digitalen Transformation.

Cluster Nutzfahrzeuge Schwaben

Ziel dieser Initiative ist es, in der gerade durch die Nutzfahrzeugbranche stark geprägten Region Schwaben technologische Synergieeffekte bei den Fahrzeugherstellern selbst und den Zulieferern von Aufbauten und Komponenten, zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit zu finden.

Veranstalter

Virtual Dimension Center

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes Kompetenznetzwerk für Virtuelles Engineering. Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren arbeiten im VDC-Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette Virtuelles Engineering in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen. Die Mitglieder des VDC setzen auf eine höhere Innovationstätigkeit und Produktivität durch Informationsvorsprung und Kostenvorteile.

Die Veranstaltung findet statt im Rahmen von

INNOSÜD

DIGITAL LOTSE BW
Virtuelle Planung und Entwicklung

Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort
Donnerstag, 29. November 2018

Hochschule Neu-Ulm
John-F.-Kennedy 10 (Neubau)
89231 Neu-Ulm

Google Maps

Kosten: Eintritt Frei

Anmeldeinformation
Bitte melden Sie sich über die E-Mail-Adresse info@vdc-fellbach.de an.

Sichern Sie sich einen Platz!
Um einen intensiven Austausch zu ermöglichen, wird der Workshop im kleinen Kreis von max. 50 Personen stattfinden. Die Teilnahme erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.
Anmeldeschluss: **18. November 2018**

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise für die Anmeldung zu unseren Veranstaltungen unter:
www.vdc-fellbach.de/downloads

Ansprechpartner
Ioannis Alexiadis, VDC Fellbach
Telefon: +49 (0) 711 58 53 09-12
Email: ioannis.alexiadis @vdc-fellbach.de

Christopher A. Williams, Hochschule Neu-Ulm
Telefon: +49 (0) 731 97 62 15-49
Email: christopher.williams@hs-neu-ulm.de