

Bild: imsimity

23

März 2016

DBT Labor Technologie-
zentrum St. Georgen

14 - 17 Uhr

IT MeetUp FUTURE TALENTS

INFOS + ANMELDUNG

E-Mail an: info@vdc-tz-stgeorgen.de

Tel.: +49 (0) 7724 94 94 33

Veranstaltungsort:

TZ, Leopoldstraße 1, 78112 St. Georgen

INFOVERANSTALTUNG FÜR ZUKÜNFTIGE FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE IN DER IT

Die Auftaktveranstaltung unserer Workshop-Reihe "IT FUTURE TALENTS" stellt das Labor für digitale Bildungs- und Trainingsmedien in St. Georgen vor und bietet nicht nur für IT-Interessierte, Schüler und Studenten informative Einblicke. Die Veranstaltung ermöglicht auch die neuen & spannenden Tätigkeitsfelder aus den Bereichen Virtual Engineering, Mixed Reality und Serious Gaming im Detail kennenzulernen.

Das "IT MEETUP FUTURE TALENTS" ist eine gemeinsame Veranstaltung des VDC Fellbach und des VDC TZ St. Georgen mit freundlicher Unterstützung der imsimity GmbH.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

23

März 2016

DBT Labor Technologie-
zentrum St. Georgen

14 - 17 Uhr

IT MeetUp FUTURE TALENTS

Die IT-Fachkräfte Aktion "IT MEETUP FUTURE TALENTS" zielt darauf ab, die zukünftigen IT-Fach- und Führungskräfte zu generieren. So können regionale und darüber hinaus kleine und mittelständische Unternehmen aus der IT-Branche durch Nachwuchssicherung gestärkt werden.

Die Veranstaltungsreihe richtet sich zum einen an alle interessierten Schüler/innen, die ein Studium in den Bereichen VR, Medieninformatik, IT oder ähnlichen Studiengängen anstreben und vorab in die Tätigkeiten hineinschnuppern möchten. Außerdem können sich Studierende, die bereits ein entsprechendes Studium begonnen haben, im Bereich Entwicklung von digitalen Bildungsmedien, Serious Gaming-Anwendungen, Virtual Engineering, 3D-Modellierung sowie Mixed Reality Technologien weiterbilden.

Für Mitarbeiter aus den IT-Bereichen bietet diese Veranstaltung zum anderen die Möglich-

keit über den Tellerrand zu schauen und neue Möglichkeiten, Ansätze und Inspirationen für die tägliche Arbeit sowie zukunftsorientierte Projekte zu finden.

Hierzu können sich die Teilnehmer bei der Auftaktveranstaltung im Labor für digitale Bildungs- und Trainingsmedien (DBT-Labor) mit Informatikern, 3D Modellierern, Digital Artists oder Virtual und Augmented Reality Experten austauschen.

In kurzen Impulsvorträgen werden grundsätzliche Informationen zu den einzelnen Themenschwerpunkten vermittelt, die anschließend mit praktischen Beispielen vertieft werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen spannende Erkenntnisse und Begegnungen.

Ihr VDC TZ Team



AGENDA

14:00 h

BEGRÜSSUNG

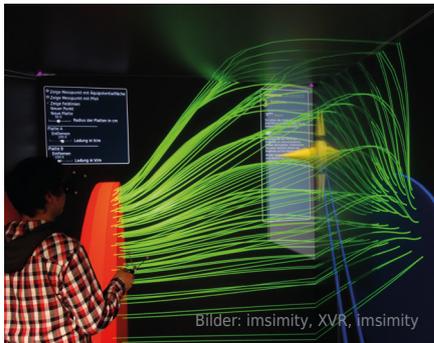
Martin Zimmermann, Vorstand Virtual Dimension Center TZ St. Georgen

Anschließend finden im Wechsel kurze einleitende Impulsvorträge zu den einzelnen Themengebieten sowie passende hands-on Workshops statt:

14:15 h

MIXED REALITY | 3D MODELLIERUNG & ANIMATION

Daniel Arnhold, Hochschule Furtwangen University, Studiengang Allgemeine Informatik
In diesem ersten Blog der Veranstaltung stellt Daniel Arnhold seine Arbeit als Entwickler der 3D/Virtual Reality Lernumgebung Cyber-Classroom in einem kurzen Vortrag vor. Im Anschluss können die verschiedenen Mixed Reality Anwendungen erprobt und getestet werden, wie zum Beispiel die VR-Lernmodule des Cyber-Classroom, diverse VR Brillen wie die Oculus Rift und Samsung Gear VR oder Augmented Reality Anwendungen.



Bilder: imsimity, XVR, imsimity

15:00 h

SERIOUS GAMING-ANWENDUNGEN

Gabriel Trabert, Hochschule Furtwangen University, Studiengang Safety & Security, Freiwillige Feuerwehr

Mit der Software XVR stellt Gabriel Trabert neue Möglichkeiten der Weiterbildung von Feuerwehr-, Rettungs- und Einsatzkräften vor. Die Teilnehmer haben anschließend unter anderem die Möglichkeit unterschiedliche Einsatzszenarien in XVR kennen zu lernen und interaktiv durch zu spielen.

15:45 h

VIRTUAL ENGINEERING

Marc Cannarozzi, VDC Fellbach

Marc Cannarozzi erklärt leicht verständlich, was unter Virtual Engineering zu verstehen ist und welche Vorteile durch den Einsatz im Engineering-Bereich daraus entstehen. In einem kurzen Überblick werden die neuesten, technologischen Entwicklungen aufgezeigt und die Rolle des Virtual Dimension Center als Kompetenzzentrum und Clusterinitiative erläutert.

16:30 h

ABSCHLIESSENDE DISKUSSION

- Änderungen vorbehalten -

ANMELDUNG

an das VDC TZ St. Georgen
per Fax: +49 (0) 7724 53 69
per **E-Mail an: info@vdc-tz-stgeorgen.de**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Ich möchte mich anmelden:

Vor- und Nachname _____

Firma, Institut, Abteilung _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

E-Mail Adresse _____

Telefon / Fax _____

Unterschrift _____

KONTAKT

Virtual Dimension Center TZ
St. Georgen m.V.

Technologiezentrum
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen

Fon: +49 (0) 7724 94 94 33
E-Mail: info@vdc-tz-stgeorgen.de

www.vdc-fellbach.de
www.vdc-tz-stgeorgen.de