

Pressemitteilung

Frei zur sofortigen Veröffentlichung.

Virtual Dimension Center – Technologiezentrum St. Georgen startet Workshopreihe für Unternehmen aus der Region

Thematische Vielfalt von März bis Oktober

St. Georgen, 12. März 2013 – Das Kompetenzzentrum Virtual Dimension Center (VDC) – Technologiezentrum (TZ) St. Georgen bietet von März bis Oktober diesen Jahres wieder interessante Workshops rund um die Themen Berechnung, Simulation und Virtuelle Realität an. Anwender und Entscheider von produzierenden Unternehmen, öffentlichen Einrichtungen bzw. Dienstleistungsunternehmen können sich in den Workshops darüber informieren, wie sie die digitalen Technologien für sich wirtschaftlich nutzbar machen können.

Interessantes von März bis Oktober

Das diesjährige Programm ist vielfältig. Es startet mit dem Thema „3D im Servicetraining und in der Meisterausbildung“. Die Visenso GmbH, Stuttgarter Anbieter von Visualisierungs- und Virtual Reality (VR)-Software und -Komplettlösungen, zeigt, wie sich mit der von ihr entwickelten 3D-Lernumgebung „Cyber Classroom professional edition“ individuelle 3D-Servicetrainings durchführen lassen. Einer der Höhepunkte ist der am 25./26.4. stattfindende 8. St. Georgener Virtual Fires Kongress, eine der führenden Fortbildungsveranstaltungen für Vertreter der Feuerwehren, Hilfs- und Rettungsdienste sowie Sicherheitsexperten für Simulation und Virtuelle Realität im Bereich Safety & Security. Mit dem Schwerpunkt der diesjährigen Fachtagung „Training in 3D – Immersive Serious Gaming“ widmen sich die Veranstalter einem aktuellen und immer wichtiger werdenden Thema im Bereich Arbeitssicherheit und –schutz.

Von Kunststofftechnik bis hin zu virtuellen Kunstwelten

Das Institut für Mikroaufbautechnik der Hahn-Schickard-Gesellschaft (HSG-IMAT) informiert im Juni unter dem Workshoptitel „Vom Granulat zum System“ über Technologien für kunststoffbasierte Mikrosysteme. Das HSG-IMAT zählt als Partner der mittelständischen Industrie zu den führenden Forschungs- und Entwicklungsdienstleistern auf dem Gebiet der Gehäuse-, Aufbau- und Verbindungstechnik für mikrotechnische Systeme. Weitere Workshops der HSG informieren unter Leitung des HSG-IMIT (Institut für Mikro- und Informationstechnik) über spannende Themen wie „Intelligente Sensoren & Systeme - Internet der Dinge“ und im September über Fortschritte in der Mikro-Energietechnik – Energieautonome Lösungen für Smart-Metering & Condition-Monitoring“.

Eintauchen in virtuelle Kunstwelten können Interessenten im Juli. Unter dem Titel „Immersive Arts“ zeigt die Visenso GmbH, wie modernste Visualisierungstechnologien die Welt der Künste revolutionieren. Den Abschluss der Workshopreihe bildet das Thema „Recruiting in und mit der dritten Dimension – Neue Ansätze für die Gewinnung von Schülern, Lehrern, Studenten und Fachkräften“. Hier zeigt Visenso, wie Firmen und öffentliche Einrichtungen dem aktuellen Fachkräftemangel und der demografischen Entwicklung begegnen können, in dem sie junge Menschen für ihren Unternehmensbereich bzw. für ihre Institution begeistern.

Globaler Wettbewerb fordert Unternehmen heraus

Im globalen Wettbewerb sind Unternehmen aus Industrie und Dienstleistung auf betriebliche Kooperationen und die Zusammenarbeit mit Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen angewiesen. Deshalb haben das Technologiezentrum St. Georgen, die IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg, das Institut für Mikro- und Informationstechnik der Hahn-Schickard-Gesellschaft, die Stadt St. Georgen und die Stuttgarter Visenso GmbH das Kompetenzzentrum „VDC – TZ St. Georgen für Digitale Produktentwicklung“ gegründet. Bei den Workshops werden kompetente Berichte aus Forschung und Praxis mit Live-Demonstrationen verschiedener Datenmodelle in der Virtuellen Realität ergänzt.

Anmeldung bitte unter <http://www.vdc-tz-stgeorgen.de/index.php?id=523>

Ihr Pressekontakt bei Rückfragen:

VOCATO public relations

Birgit Brabeck/Miriam Hausen

Bahnstr. 19, D - 50858 Köln

Telefon: +49 (0)2234 - 60198 -18/-15

E-Mail: bbrabeck@vocato.com; mhausen@vocato.com

Weitere Informationen ...

- über das Virtual Dimension Center (VDC) TZ St. Georgen für Digitale Produktentwicklung www.vdc-tz-stgeorgen.de
- über Visenso: www.visenso.de

Über Visenso:

Die Visenso GmbH, Stuttgart, ist einer der führenden Anbieter von Visualisierungs- und Virtual-Reality (VR)-Software und Komplettlösungen (Soft- und Hardware). Das 2004 von Martin Zimmermann gegründete Unternehmen entwickelt Werkzeuge für den Aufbau interaktiver Erfahrungswelten wie zum Beispiel Aerodynamiksimulationen, Architekturvisualisierungen oder Crashsimulationen. Kernstück ist die Visualisierungs- und VR-Software Covise, die innerhalb von Sekunden aus komplexen dreidimensionalen Datenstrukturen und Verfahren anschauliche 3D-Modelle mit Interaktionsmöglichkeiten für den Betrachter generiert. www.visenso.de.

Mit dem Cyber-Classroom hat Visenso ihre Softwarelösung Covise für die Anwendung im Bildungsbereich weiterentwickelt. Komplexe, bislang nicht darstellbare oder nur schwer erklärbare Sachverhalte zum Beispiel aus den Fächern Physik, Mathematik oder Biologie lassen sich mit Hilfe von 3D-Echtzeitmodulen besser darstellen und vermitteln. Der Cyber-Classroom verfügt über Lernmodule für unterschiedliche Lehrbereiche (Biologie, Physik, Mathematik, Kunst, Sport, Chemie, Wissen wie / Industrie etc.), die von einem Team aus Lehrern, Ingenieuren und Programmierern zusammengestellt wurden. www.cyber-classroom.de