



27

Feb 2015

Hochleistungsrechenzentrum
(HLRS) der Universität Stuttgart

14 - 17 Uhr

VIRTUAL FIRES EXPERT WORKSHOP SERIOUS GAMING

FÜR DAS TRAINING VON
EINSATZKRÄFTEN IM FEUER-
WEHR- & RETTUNGSBEREICH

Anmeldung

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

online unter: www.vdc-tz-stgeorgen.de

per Tel.: **+49 (0) 77 24 - 94 94 33**

Veranstaltungsort:

HLRS, Nobelstraße 19, 70569 Stuttgart

Vorteile & Mehrwert digitaler Einsatzsimulationen und virtueller Trainings

In Feuerwehrschohlen und Trainingscentern haben Simulationen und Virtuelle Realitäten für die Aus- und Weiterbildung von Einsatzkräften seit einigen Jahren Einzug gehalten. Wie sieht es jedoch derzeit aus mit der effizienten Integration der digitalen und immersiven Medien in die Standardtrainingsprogramme? Der Workshop bietet einen Überblick über die Anwendungen und Best Practice Beispiele anhand der Simulationssoftware XVR.

Alle interessierten Ausbilder und Einsatzkräfte sind herzlich zu dieser Veranstaltung der Virtual Dimension Center Fellbach und TZ St. Georgen eingeladen.

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.

27

Feb 2015

Höchstleistungsrechenzentrum
(HLRS) der Universität Stuttgart

14 - 17 Uhr

VIRTUAL FIRES EXPERT **WORKSHOP** **SERIOUS GAMING**

FÜR DAS TRAINING VON
EINSATZKRÄFTEN IM FEUER-
WEHR- & RETTUNGSBEREICH

VORTEILE UND MEHRWERT DIGITALER EINSATZSIMULATIONEN UND VIRTUELLER TRAININGS

Um während eines Vorfalles schlagfertig handeln zu können, müssen Feuerwehr- und Rettungseinsatzkräfte sich nicht nur mit den operativen Verfahren auskennen. Sie müssen ebenfalls ortskundig sein und wissen wo sich zum Beispiel Gasleitungen, Ausfallstraßen und Notausgänge befinden. Die XVR Simulationssoftware bietet hier detaillierte Möglichkeiten, um dies in einer nahezu realistischen virtuellen Umgebung zu trainieren.

Diskutieren Sie mit Fachkräften und Experten die Anwendungsmöglichkeiten und die daraus resultierenden Vorteile für den regelmässigen Einsatz dieser ergänzenden Trainingsmethode. Tauschen Sie praktische Erfahrungen über die Nutzung von digitaler Trainingssoftware und deren Integration in Ihre Aus- und Weiterbildungspläne aus.

Vorgelegt werden Praxisbeispiele, aktuelle Einsatzszenarien und Evaluationsergebnisse.

Die ausführliche Live-Demonstration einer Trainingsübung für einen Feuerwehreinsatz mit XVR beschliesst die Veranstaltung.

Wir wünschen Ihnen einen interessanten Nachmittag mit vielen spannenden Erkenntnissen und Begegnungen.

Ihr Virtual Fires Team
in Kooperation mit dem VDC Fellbach und TZ St. Georgen sowie dem HLRS der Universität Stuttgart

VIRTUAL DIMENSION CENTER





AGENDA

14:00 h

Begrüßung & Moderation

Dr. Christoph Runde, Geschäftsführer Virtual Dimension Center Fellbach
Martin Zimmermann, Vorstand Virtual Dimension Center TZ St. Georgen

14:15 h

Trainieren in 3D – Mehrwert und Synergien von digitalen Lernumgebungen

Steven J. Lohman, B.Sc.
Mitgründer E-Semble, Delft
Leiter Abteilung Produkte und Services

14:45 h

Effizientes Einsatztraining für Feuerwehren mit XVR – Aufwand, Nutzen & Grenzen

Guido Plischek, Dipl.-Ing.
Kreisbrandmeister Landratsamt Böblingen
Krisenmanagement und Feuerwehr, Vorbeugender Brandschutz, Führungsstab

KBM Guido Plischek und seine Mannschaft präsentieren die Simulationssoftware XVR, die

seit zwei Jahren im Landkreis Böblingen zur Schulung von Feuerwehrkräften großflächig eingesetzt wird. Der Landkreis hat seitdem über 200 Gruppen- und Zugführer mit diesen virtuellen Trainingssimulationen geschult. Nach einer kurzen Erläuterung zur Integration der Software im Ausbildungsprogramm durch Herrn Plischek wird seine Mannschaft live mit den Workshopteilnehmern eine interaktive XVR-Trainingseinheit durchführen.

16:00 h

Besichtigung CAVE

Im Anschluss besteht die Möglichkeit den CAVE, einen 5-Seiten-Projektionsraum des HLRS zu besuchen. Hier werden unterschiedliche interaktive Anwendungen in der virtuellen Realität demonstriert.

Leiter: Dr. Uwe Wössner

16:45 h

Abschließende Diskussion & Möglichkeit zum gemeinsamen Abendessen Restaurant „Columbus“ Pfaffenwaldring 62, Stuttgart-Vaihingen

ANMELDUNG

an das VDC TZ St. Georgen
per Fax: +49 (0) 77 24 - 53 69
per E-Mail an: info@vdc-tz-stgeorgen.de
online unter: www.vdc-tz-stgeorgen.de

Die Teilnahme ist kostenlos.

Ich möchte mich zu folgendem
Workshop anmelden:

Titel	<u>VIRTUAL FIRES WORKSHOP</u>
Datum des Workshops	<u>27. FEB. 2015, 14-17 H</u>
Vor- und Nachname	_____
Firma, Institut, Abteilung	_____
Strasse	_____
PLZ / Ort	_____
E-Mail Adresse	_____
Telefon / Fax	_____
Unterschrift	_____

KONTAKT

VDC TZ St. Georgen
Christoph Gawel
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen
Fon +49 (0) 77 24 - 94 94 33
mobil +49 (0) 152 - 04058224
christoph.gawel@vdc-tz-stgeorgen.de

VDC Fellbach
Katharina Kies
Auberlenstraße 13
70736 Fellbach
Fon +49 (0) 711 585309-0
katharina.kies@vdc-fellbach.de

Veranstaltungsort:
Höchstleistungsrechenzentrum
der Universität Stuttgart (HLRS)
Neriman Emre
Nobelstraße 19
D-70569 Stuttgart
emre@hlrs.de
www.hlrs.com