

Mit Computer Bränden vorbeugen



Bei einem vergangenen »Virtual Fires Kongress« besichtigten die Teilnehmer die Feuerwehrausrüstung der Bergstadt. Archiv-

Mit dem »Virtual Fires Kongress« hat das »Virtual Dimension Center VDC TZ St. Georgen« eine Plattform für die Präsentation neuester computergestützter Technologien für den Bereich Brand- und Gefahrenprävention geschaffen.

Mehrere Höhepunkte unterstreichen in diesem Jahr das Ziel, ein Brandbekämpfungs- und Katastrophenschutzzentrum für die Bereiche Virtuelle Realität und Simulation in der Bergstadt zu etablieren. Dabei wird der Veranstalter von ranghohen Vertretern aus Politik und Wirtschaft unterstützt. Erneut hat der Wirtschaftsminister des Landes Baden-Württemberg, Ernst Pfister, die Schirmherrschaft für die Veranstaltung übernommen.

Strahlkraft reicht bis ins europäische Ausland

Die Strahlkraft des »Virtual Fires Kongresses« reicht inzwischen auch bis in das europäische Ausland. Nach ersten erfolgreichen Gesprächen über eine zukünftige Zusammenarbeit in Sofia wird das Partnerland Bulgarien mit einer Delegation nach St. Georgen reisen.

Erwartet werden Vertreter des Innenministeriums, der Brandursachenforschungsstelle, der Feuerwehrazademie und der TU Sofia. Ziel ist es, einen europäischen Austausch über modernste Technologien im Bereich Safety und Security und gemeinsame Forschungsprojekte zu schaffen. Zahlreiche Experten aus Forschung und Praxis beleuchten während des Kongresses am 15. und 16. April in der Stadthalle die Möglichkeiten von Virtueller Realität, Simulation und Thermodynamik im vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutz aus verschiedenen Blickwinkeln. Dabei nimmt die Ausbildung und das Training von Einsatzkräften einen besonderen Schwerpunkt ein.

Es geht zum Beispiel darum, wie mit der Hilfe von 3D-Modellen der Einsturz von Gebäudestrukturen bei einem Erdbeben vorhergesagt werden kann.

Der von der Stuttgarter Firma Visenso entwickelte Cyber-Classroom bietet Potenzial für die Früherziehung in Kindergärten, Schulen und Berufsschulen in Sachen Brand- und Gefahrenverhütung. Auf spielerische Art und Weise können hier komplexe Zusammenhänge mit Hilfe der 3D-Stereotechnologie leicht verständlich vermittelt werden.

In der begleitenden Fachausstellung können sich die Teilnehmer hiervon selbst überzeugen. Übergeordnetes Ziel der Veranstaltung bleibt die Initiierung eines gemeinsamen Forschungsprojekts.

Im Rahmenprogramm erhalten die Kongress-Teilnehmer bei einer Fahrt nach Rust einen Einblick in das Sicherheitskonzept des Europaparks.

Weitere Informationen: www.virtual-fires.de