

PRESSEINFORMATION

Digitalisierungsexperte imsimity gewinnt immersive learning award – Auszeichnung für Mixed Reality Rettungssägen-Simulator auf der Bildungsmesse LEARNTEC

- imsimity und STIHL ausgezeichnet für virtuelle Trainingsplattform mit Rettungseinsatz-Simulationen
- Einsatzkräfte trainieren in Mixed Reality (digital ergänzter Realität) die Handhabung einer Rettungs-Kettensäge
- Gemeinsam mit Feuerwehr St. Georgen, Berliner Feuerwehr und THW Neuhausen verschiedene Notfallszenarien umgesetzt
- Simulator „RescuesawMR“ ermöglicht kostengünstiges, ressourcenschonendes, orts- und zeitunabhängiges Trainieren

(St. Georgen | Karlsruhe, 31. Januar 2020)

Auf der LEARNTEC 2020, der größten Messe für digitales Lernen in Europa, hat die imsimity GmbH mit Sitz in St. Georgen gemeinsam mit der STIHL AG den Immersive Learning Award für die beste Simulation in der Kategorie „Standard Content“ gewonnen.

Kontakt:

imsimity GmbH
immersive simulations
& mixed reality

Martin Zimmermann
CEO
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen i.S.
Tel. +49 (0) 7724-9175150
MZ@imsimity.de

Beim eingereichten Projekt von imsimity und STIHL ist u.a. besonders, dass die Ausprägung der Mixed Reality Learning Experience „RescuesawMR“ Einsatzkräften helfen kann, Werkzeuge und Geräte in Notfallsituationen optimal anzuwenden. Die MR Trainingssimulation besteht durch realistische Umsetzung und Einbindung der „echten/realen“ Hardware (Kettensäge) in die digitale Lernwelt. Die Jury überzeugte auch der Ansatz, dass STIHL als erstes Unternehmen im Umfeld Business Development nun international eine MR Learning Experience vertreiben wird.

Digitalisierung ermöglicht neue Ausbildungskonzepte

Menschen im Feuerwehr- und Rettungsdienst gehen bei ihrem Einsatz oftmals ein hohes Risiko ein. Im Notfall steht eine Maxime über allem anderen: Leben zu retten. Um zügig, unfallfrei und sicher mit einer Rettungssäge arbeiten zu können, ist eine sorgfältige Einweisung sowie regelmäßiges Trainieren für Einsatzkräfte unerlässlich.

Der Mixed Reality (MR) Simulator RescuesawMR bietet eine kostengünstige Lösung, um häufig, Kraftstoff sparend und ohne trainingsbedingten Verschleiß üben zu können. Zum einen, um die diversen Basisschnitttechniken am Holz oder anderen Materialien, z. B. Verbundglas, Kunststoffen, Sandwichelementen und Metall virtuell zu erlernen – zum anderen, um relevante Notsituationen durch zu exerzieren, emotional zu erfahren und sich einzuprägen.

In den Lernszenarien der RescuesawMR durchlaufen die Anwender mit der realen Rettungssäge in der Hand unterschiedliche Notfälle. Durch das komplette Eintauchen in die digitale Rettungswelt (Immersion) ist die Übung sehr realitätsgetreu. Der Anwender erlebt dabei interaktiv und in Echtzeit die extremen Randbedingungen wie etwa Dunkelheit, starke Rauchentwicklung und die damit verbundene eingeschränkte Sicht. Das Training mit der RescuesawMR ist für alle Bereiche der beruflichen rettungstechnischen Aus- und Weiterbildung geeignet – für alle Mitglieder von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) geeignet.

Demo- und Schulungsbetrieb im XRTZ St. Georgen

Aktuell finden regelmäßige RescuesawMR Schulungen im neuen XR-Trainingszentrum in St. Georgen statt. Interessierte Blaulichtorganisationen können bei den Experten von imsimity Inhouse-Schulungstage

Kontakt:

imsimity GmbH
immersive simulations
& mixed reality

Martin Zimmermann
CEO
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen i.S.
Tel. +49 (0) 7724-9175150
MZ@imsimity.de

buchen. Das komplette Equipment und die Schulungsunterlagen werden gestellt. Beim diesjährigen Virtual Fires Congress am 16. und 17. Juli werden Weiterentwicklungen und neue Schulungsangebote zu den Themen MR in Verbindung mit Künstlicher Intelligenz (KI) vorgestellt (www.virtual-fires.de).

Martin Zimmermann, Geschäftsführender Gesellschafter der imsimity dazu: „Durch die Zusammenarbeit mit STIHL können wir einen niederschweligen Zugang zur Digitalisierung von Ausbildung und Training schaffen. Ob THW, DRK, Landesfeuerweherschulen, Berufs- oder freiwillige Feuerwehren – allen kann ermöglicht werden auf die Simulation zu jeder Zeit zuzugreifen und das notwendige Fach-Knowhow auf- und auszubauen. So kann ein Mehrwert durch Mixed Reality Trainings erzielt werden. Just #cyberlearnIT meinen wir – und sagen Danke an das Team von STIHL Training für die mutige Herangehensweise und die erfolgreiche gemeinsame Umsetzung dieses Projekts.“



Gruppenfoto der immersive learning award Gewinner nach der Preisüberreichung auf der learntec Messe in Karlsruhe am 29.01.2020; in der Mitte das imsimity Team aus St. Georgen.

Bildquelle: imsimity GmbH

Immersive simulations
& mixed reality

Martin Zimmermann
CEO
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen i.S.
Tel. +49 (0) 7724-9175150
MZ@imsimity.de

BASISINFORMATION

Über die imsimity GmbH:

Imsimity ist ein führender Anbieter von Extended Reality (XR) Soft- und Hardwarelösungen. Die AR-, MR- und VR-Experten entwickeln interaktive und immersive 3D-Stereo Erfahrungswelten, digital ergänzende Lern- und Trainingsumgebungen für Schule, Hochschule sowie die berufliche und betriebliche Aus- und Weiterbildung (s.g. Cyber-Learning-Spaces) sowie Plattformen für einen offenen Innovationsprozess (Open Social Innovation). Als Initiator und Mitglied der Virtual Dimension Center (VDC) in Baden-Württemberg veranstaltet imsimity jährlich den Virtual Fires Congress sowie Experten Workshops, Meetups und EduTalks zu den Themen XR und Künstliche Intelligenz (KI). Imsimity ist Konsortialpartner des Digital Mountains Hub, gefördert durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg.

Weitere Informationen:

#rescuesawMR #cyberlearnIT #bockaufdigitales

www.imsimity.de | www.virtual-fires.de

<http://imsimity.de/produkte/software/rescue-saw-mr.html>

facebook.com/imsimity

twitter.com/Virtual_Fires

Weitere hochaufgelöste Presse-Fotos können auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt werden.

Ihre Ansprechpartnerin:

Barbara Zimmermann
imsimity GmbH
PR & integrierte Kommunikation
E-Mail: bz@imsimity.de
Tel. 07724 – 9175150
Mobil 0174 – 7977277

Kontakt:

imsimity GmbH
immersive simulations
& mixed reality

Martin Zimmermann
CEO
Leopoldstraße 1
D-78112 St. Georgen i.S.
Tel. +49 (0) 7724-9175150
MZ@imsimity.de