

Waiblingen, 14.05.2020

## **STIHL mit renommierten Awards für virtuelles Training ausgezeichnet**

STIHL gewann für das Projekt „RESCUE SAW MR - Mixed Reality Rettungssägen-Simulator“ zwei renommierte Preise: Das Unternehmen erhielt für das virtuelle Prozess- und Anwendungstraining mit Rettungseinsatz-Simulation sowohl den eLearning Award 2020 in der Kategorie „Mixed Reality“ (digital ergänzte Realität) sowie den Immersive Learning Award 2019 in der Kategorie „Standard Content“. Die Auszeichnungen wurden verliehen vom eLearning Journal sowie vom Institute for Immersive Learning. Der Rettungssägen-Simulator ist eine virtuelle Trainingsplattform, die insbesondere Einsatzkräften wie Feuerwehren oder dem Technischen Hilfswerk (THW) die sichere Handhabung sowie den ordnungsgemäßen Einsatz von Motor- und Rettungssägen erleichtert. Die Einsatzkräfte üben in sicherer virtueller Umgebung die optimale Anwendung der Geräte in Notsituationen und können somit im Ernstfall kompetent handeln und Leben retten. Marbod Lemke, Leiter Internationale Trainingservices und Produkttraining bei STIHL, unterstreicht: „Unser digital erweitertes Schulungskonzept für Feuerwehren, THW und weitere Hilfsorganisationen ist ein Wegweiser für die Zukunft. Durch das Anwenden der Motor- und Rettungssäge in gefahrloser und angeleiteter Umgebung stellt der Simulator sicher, dass die Rettungskräfte ihrer Aufgabe gewachsen sind und ihre Einsatzfähigkeit gewährleistet ist. Er hat das Potential, die Aus- und Weiterbildung in dieser Branche weltweit zu reformieren.“ STIHL entwickelte den Sägen-Simulator in Zusammenarbeit mit der imsimity GmbH. Er kann von anderen Unternehmen als Standard Content erworben und in eigene Lernprozesse integriert werden. Inhaltlich wurde das Projekt vom THW begleitet.

### **Mixed Reality Rettungssägen-Simulator überzeugt in vielen Aspekten**

Die Jury des eLearning Journals zeigte sich bei dem STIHL Rettungssägen-Simulator vor allem überzeugt von der im Projekt umgesetzten Kostenersparnis, Ressourcenschonung als auch der Unabhängigkeit von den Witterungsbedingungen für die Schulung und zugleich äußerst modernen Vermittlungsform. Beim Institute for Immersive Learning punktete der Rettungssägen-Simulator durch die realistische Umsetzung und Einbindung der „echten“ Hardware in die Virtual-Reality-Lernwelt. Darüber hinaus wurde der Ansatz gewürdigt, dass STIHL als eines der ersten Unternehmen eine Virtual Reality Learning Experience vertreibt.

## **Virtuelle Ausbildungs- und Trainingsmöglichkeiten bieten zahlreiche Vorteile**

Der Sägen-Simulator ist ein von STIHL entwickeltes Ausbildungskonzept und zentraler Bestandteil des digitalen Schulungsangebots. Er kombiniert eine echte Motorsäge mit einer virtuellen Anwendung (Mixed Reality). Die Anwender profitieren durch den Simulator von mehr Routine im Einsatz bei gleichzeitig geringeren Kosten durch das Virtual-Reality-Training. Mit dem Rettungssägen-Simulator wird das bisherige Angebot um ein weiteres Modul erweitert, das speziell auf die Bedürfnisse von Feuerwehr- und Rettungskräften zugeschnitten ist. Es werden vielfältige Szenarien zum Trainieren von Lagebeurteilung und richtigen Entlastungsschnitten durchgespielt. Die Einsatzkräfte können den Simulator für das Präsenztraining und zur Nachbildung bzw. Auffrischung nutzen. Nachdem der Anwender die Virtual-Reality-Brille aufgezogen hat, befindet er sich inmitten einer idyllischen Waldlichtung. Nun kann er zwischen 13 verschiedenen Schnitttechniken und drei unterschiedlichen Parcours ein bestimmtes Trainingsformat auswählen. Nach Anlegen der virtuellen Schutzausrüstung werden Schritt für Schritt die einzelnen Schnitttechniken erklärt. Der Simulator bietet die einzigartige Möglichkeit, gefährliche Einsätze schon im Voraus in sicherer Umgebung zu perfektionieren, sei es ein brennendes Rolltor, die heiße Fensterscheibe einer U-Bahn oder einfach nur einen Baum zu fällen und entasten. Neben der gefahrlosen Trainingsumgebung ist die virtuelle Simulation gleichzeitig kostengünstiger gegenüber einem konventionellen Schulungstag. Darüber hinaus ist das Konzept ressourcenschonend sowie wetter- und zeitunabhängig.

## **eLearning bei STIHL**

STIHL setzt schon seit langem auf digitale Trainingsangebote und bietet seinen Kunden digitale Produkte und Services an, die einen erlebbaren Mehrwert schaffen. Mehr als 36.000 aktive Nutzer in rund 150 Ländern nutzen die STIHL eLearning Plattform zu Weiterbildungs- und Trainingszwecken. Das Angebot umfasst Reparaturanleitungen, Anwendungsvideos, Produktschulungen und -neuheiten sowie viele Informationen und Anleitungen für jeden, der sich für den Rohstoff Holz interessiert. Die eLearning Plattform ist zugänglich unter [www.stihl-training.com](http://www.stihl-training.com)

## **Unternehmensporträt**

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für die Forst- und Landwirtschaft sowie für die Landschaftspflege, die Bauwirtschaft und private Gartenbesitzer. Ergänzt wird das Sortiment durch digitale Lösungen und Serviceleistungen. Die Produkte werden grundsätzlich über den servicegebenden Fachhandel vertrieben – mit 41 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, rund 120 Importeuren und mehr als 53.000 Fachhändlern in über 160 Ländern. STIHL produziert weltweit in sieben Ländern: Deutschland, USA, Brasilien, Schweiz, Österreich, China und auf den Philippinen. Seit 1971 ist STIHL die meistverkaufte Motorsägenmarke weltweit. Das Unternehmen wurde 1926

gegründet und hat seinen Stammsitz in Waiblingen bei Stuttgart. STIHL erzielte 2019 mit 16.722 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz von 3,93 Mrd. Euro.

Die Presseinformation sowie Fotos stehen auf der STIHL Homepage unter <https://corporate.stihl.de/tages-wirtschaftspresse.aspx> zum Download zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner für die Tages- und Wirtschaftspresse:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Dr. Stefan Caspari

Leiter Unternehmenskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Andreas-Stihl-Straße 4 / 71336 Waiblingen

Tel.: +49 - (0) 7151/26-1402

Fax: +49 - (0) 7151/26-81402

E-Mail: [stefan.caspari@stihl.de](mailto:stefan.caspari@stihl.de)