

Virtual Reality hebt Arbeitssicherheits-Schulungen auf ein neues Niveau

Die von der SYSTEM LIFT AG entwickelte innovative Anwendung wird nun schrittweise in die Kurse integriert.

Hannover, 14.02.2023 – Bereits jetzt ist die SYSTEM LIFT AG europaweit die Nummer 1 in Sachen Schulungen. Das Unternehmen mit Sitz in Isernhagen bei Hannover, das sich auf die Vermietung von Höhenzugangstechnik, Teleskopstaplern und Staplern spezialisiert hat, bietet mit seinem Programm SYSTEM-CARD erfolgreich theoretische und praktische Schulungen für die Bedienung von schweren Arbeitsgeräten und Maschinen an. Arbeitssicherheit steht dabei stets an oberster Stelle. Das hohe Niveau, das die SYSTEM LIFT AG an sich selbst stellt, wird nun auf ein neues Level gehoben: Denn die virtuelle Realität (Virtual Reality, VR) hält Einzug in die Arbeitssicherheits-Schulungen.

Mit der eigens entwickelten „VR-Hubarbeitsbühnen-Anwendung“ werden die Präsenzs Schulungen seit diesem Jahr um einen wichtigen Aspekt erweitert. „Beim Arbeitsschutz in der Höhe gibt es viele Herausforderungen“, erklärt Malte Bilau, Vorstandsmitglied der SYSTEM LIFT AG und Leiter SYSTEM-CARD Schulungen Arbeitnehmersicherheit/Qualitätsmanagement. „Da wäre zum einen die Maschine, die sicher bedient werden muss. Zum anderen spielt aber die Höhe an sich eine besondere Rolle: Welche Maschine ist am besten geeignet, wie wird das Umfeld abgesichert, wie der Untergrund vorbereitet? Und welche Auswirkungen hat die Handlung der Bedienenden auf den Arbeitsschutz? Theoretisch können wir all diese Themen bei unseren Schulungen besprechen, der praktische Teil war bisher teilweise schwer umsetzbar. Einen Absturz, Kollisionen oder den Umsturz einer Maschine beispielsweise konnten wir bislang natürlich nicht üben, sondern nur fiktiv vermitteln.“

Typische Arbeitssituationen realitätsnah erleben

Dies wird sich in Zukunft ändern: Mit der „VR-Hubarbeitsbühnen-Anwendung“ kann eine realitätsgetreue Hubarbeitsbühne von den Schulungsteilnehmenden intuitiv bedient werden. Malte Bilau: „Die VR-Brillen bieten im Gegensatz zu einem teuren, sperrigen und immobilen Simulator extrem viele Vorteile. Unsere Anwendung ermöglicht den Bedienenden ein realitätsnahes Erleben typischer Arbeitssituationen. Sie ist sicher, praktisch, ortsunabhängig und zugleich kostengünstig. Aber das Wichtigste: Sie sensibilisiert für Gefahren, ohne die Sicherheit von Mensch oder Maschine zu gefährden.“ VR-Situationen können von verschiedenen Teilnehmenden gleichzeitig erlebt werden, die ausgebildeten Trainer:innen begleiten das Geschehen aktiv. Die Bedienoberfläche ist in den Schulungskontext integrierbar, neue Arbeitsbühnenmodelle können jederzeit programmiert werden.

Mit dem Produkt nimmt die SYSTEM LIFT AG eine Vorreiterrolle ein. Dies wurde bereits honoriert: Beim jährlich ausgelobten Förderpreis des Verbandes der Baubranche, Umwelt- und Maschinentechnik (VDBUM) ist die VR-Hubarbeitsbühne in diesem Jahr mit dem 3. Platz ausgezeichnet worden.

Über die avs SYSTEM LIFT AG

Die avs SYSTEM LIFT AG gilt als marktführender Verbund für die Vermietung von Höhenzugangstechnik, Teleskopstaplern und Staplern in Deutschland und einigen Nachbarländern. Aktuell verfügt der aus 80 Partnerbetrieben bestehende Verbund über 20.000 Mietgeräte, die sich auf mehr als 140 Niederlassungen aufteilen. Das Leistungsspektrum von SYSTEM LIFT reicht von der Vermietung von Arbeitsbühnen über die Reparatur bis hin zum Service. Komplettiert wird das Portfolio durch Deutschlands führendes Schulungsprogramm SYSTEM-CARD für die Bedienung von Arbeitsbühnen, Teleskopstaplern, Staplern, Kranen sowie Baumaschinen. www.systemlift.de

Pressekontakt:

Sebastian Plötz

Telefon: 0511 – 69 60 34 46

E-Mail: s.ploetz@systemlift.de

Yvonne Paeßler / DIALOG Public Relations

Telefon: 0421 – 32 88 11 36

E-Mail: yvonne.paessler@dialog-pr.com