

Praxistag Prävention

Virtueller Arbeitsschutz mit 3D-Laserscanning



Beim Arbeitsschutz der Zukunft sind 3D-Laserprojektionen und 3D-Fotogrammetrie eine vielversprechende Technologie. Mit 3D-Technologie können Sie virtuelle Touren in Gebäuden, Produktionsstätten und Anlagen durchführen. Zum einen können Sie eigene Mitarbeiter oder Fremdfirmen vorab im sicheren Raum unterweisen, bevor diese vor Ort tätig werden, zum anderen können Arbeitsunfälle exakt rekonstruiert und gerichtsfest dokumentiert werden. Die 3D-Software erfasst Sicherheitssysteme wie Brand- und Rauchmelder, Sprinkleranlagen sowie Flucht- und Rettungswege.

Themen:

- Einführung in die Systeme und Datensicherheit
- Schulungen und Unterweisungen
- Arbeitsplatz- und Maschinendokumentation
- Training von Einsatzkräften durch simulierte Störfälle und kritische Situationen
- Führung von Einsatzkräften in der Lage
- Millimetergenaue Vermessung und Dokumentation bei Arbeitsunfällen
- Facility Dokumentation
- Praktische Übungen

Für die praktischen Übungen sollten Sie ein Notebook oder Tablet mitbringen.

Referent:

Stephan Schwan, Schwankonzept

Veranstaltungsreihe: Praxistag Prävention

Das IAG organisiert mit dem Praxistag Prävention eine Veranstaltungsreihe, in der sich Aufsichtspersonen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und weitere Expertinnen und Experten im Arbeitsschutz über aktuelle Entwicklungen austauschen können.

Termin

30. April 2024
10:00-15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Institut für Arbeit und Gesundheit
der DGUV (IAG)
Königsbrücker Landstraße 2
01109 Dresden

Teilnahmegebühr

85,- Euro inkl. Imbiss

Für Beschäftigte der gesetzlichen Unfallversicherung und VDRI-Mitglieder kostenfrei

Information und Anmeldung

Paul Krönert
Telefon: +49 30 13001-2418
E-Mail: paul.kroenert@dguv.de