

# GLORIA®

Die Marke für mehr Sicherheit



# VR FIRE TRAINER™

Die neue Generation Feuerlöschtraining

## VR Feuerlöschtraining

Nehmen Sie den Brandherd mit ins „Klassenzimmer“



### Unsere Lösung für herausfordernde Trainingsbedingungen - Feuerlöschtraining in der Virtual Reality (VR)

Unternehmen können mit einem Feuerlöschtraining in der Virtual Reality (VR) **nachhaltiger und effizienter** agieren als je zuvor. Mitarbeiter\*innen und Kunden werden in eine individuell gestaltete, interaktive Lernumgebung versetzt, in der sie interaktiv geschult werden können, wie in der echten Welt - und weit darüber hinaus.

Mittlerweile hat das VR-Training in vielen Bereichen Einzug gehalten, um ein realitätsgetreues Training in einer VR-Simulation **zeit- und ortsunabhängig** anzubieten, insbesondere dann, wenn an Maschinen oder in Szenarien geübt werden soll, die nicht oder zumindest nicht durchgehend verfügbar sind.

Abgesehen davon, dass VR Feuerlöschtrainings absolut sicher sind, haben sie den Vorteil, dass sie **kosteneffizienter und skalierbar** sind. Im Vergleich zu traditionellen Feuerlöschtrainings bieten sie ein verbessertes Lernerlebnis.

Es besteht **keine Notwendigkeit mehr, mit realen Bränden** zu arbeiten, um reale Situationen zu simulieren, wenn dies virtuell besser und sicherer in der virtuellen Welt abgebildet werden kann. Das VR Feuerlöschtraining eignet sich auch perfekt für Schulungen in Innenstädten oder städtischen Umgebungen und ist mit **deutlich weniger Umweltbelastungen** verbunden.

Funktionen wie die Simulation **realer Umgebungen, Brandausbreitung, Rauchentwicklung und Materialentflammbarkeit** ermöglichen einen noch nie dagewesenen Grad an Realität. Darüber hinaus ist der GLORIA VR Fire Trainer **vollständig mobil**, benötigt keinen externen Computer, Tracker oder Kabel, was ihn perfekt für den Einsatz in **Feuerlöschschulungen aller Art** macht.

Durch die Kombination des GLORIA VR Fire Trainers mit den theoretischen Bestandteilen eines Trainings ist es den Teilnehmer\*innen möglich, ein nahezu realistisches Löscherlebnis zu durchleben.

# VR Feuerlöschtraining

## Einprägsame Lernerfahrung durch VR

### Lernen durch Erfahrung - flexibel wie nie

Setzen Sie das Headset auf und tauchen Sie **innerhalb weniger Minuten** ein in die virtuelle Welt - und schon kann Ihr Feuerlöschtraining beginnen!

Sie benötigen weder ein echtes Feuer noch einen funktionstüchtigen Feuerlöscher, um die Brandbekämpfung zu üben. Mit dem GLORIA VR Fire Trainer kann jeder im Unternehmen nur mit einem VR-Headset und einer Feuerlöscheratruppe geschult werden. Da unsere Produktlösung **nicht auf einen Computer angewiesen** ist, können Sie **überall und zu jeder Zeit** trainieren.

Der Schulungsteilnehmer wird durch realistische Übungen geführt, die verschiedene Brandszenarien in verschiedenen Räumen simulieren. In einem Moment befinden Sie sich in einem Großraumbüro, wo ein Stapel Aktenkisten in Flammen steht, und im nächsten Moment stehen Sie in der Küche vor einem Fettbrand.

Der Anwender muss nun den passenden Feuerlöscher mit dem geeigneten Löschmittel für den Brand auswählen und den Löschvorgang starten. Je nach Qualität des Löschvorgangs kann es zu einer deutlichen Rauchentwicklung kommen, die Sicht geht verloren und der Löschversuch scheitert, zumindest in der virtuellen Welt.

Gewinnen Sie in unserem kurzen Produkt-Video einen ersten Eindruck der neuen Produktlösung aus dem Hause GLORIA und überzeugen Sie sich von den Besonderheiten und Vorteilen des GLORIA VR Fire Trainers.



### Wie profitieren Schulungsleiter und Trainer?

Schulungsleiter oder Trainer, aber auch die übrigen Schulungsteilnehmer können über das „Screensharing“ den Löschvorgang verfolgen und miterleben. Zusätzlich liefert die Software dem Schulungsleiter und dem Teilnehmer am Ende eines jeden Löschversuchs eine Erfolgsbewertung. Wurde das passende Löschmittel ausgewählt und der Löscher korrekt eingesetzt? War der Löschversuch erfolgreich? Diese und weitere Erfolgsbewertungen können dem Training entnommen und eingehend analysiert werden.

**Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie möchten sich ein Bild machen, wie der GLORIA VR Fire Trainer funktioniert? Dann vereinbaren Sie noch heute einen Termin. Kontaktieren Sie uns telefonisch unter +49 (0)2523 / 79349-913 oder per E-Mail an [vrfiretrainer@gloria.de](mailto:vrfiretrainer@gloria.de).**

**Gerne stellen wir Ihnen unser neues Produkt-Highlight auch bei einem persönlichen Besuch vor und geben Ihnen die Gelegenheit die virtuelle Welt des Feuerlöschtrainings mit eigenen Augen zu entdecken.**

# GLORIA VR Fire Trainer

Alles, was Sie benötigen, um ein Feuerlöschtraining durchzuführen

## Das Hardware-Set



# GLORIA VR Fire Trainer

Die ganze Welt des Feuerlöschtrainings in nur einer Box

## Das GLORA VR Fire Trainer Set

Das GLORIA VR Fire Trainer Set enthält alles, was Sie benötigen, um ein Feuerlöschtraining durchzuführen.

Öffnen Sie einfach die stabile Transportbox, setzen Sie das Headset auf und schon können Sie mit dem Training beginnen. Sie brauchen weder Computer noch Kabel. Eine rundum mobile Trainingslösung.

### Hardware

- Handgriff- und Düsencontroller
- Bluetooth®-Modul, welches die Bedienung des Feuerlöschers an die Software überträgt
- Standard-Feuerlöscher (6 kg), komplett mit Sicherungsstift und Schlauch
- Ladekabel für das Bluetooth®-Modul
- Halterungen für Handgriff- und Düsencontroller
- HTC Vive Focus 3 Headset mit Ladegerät
- Handbuch und Anleitungen. Gedruckt sowie Link zu Online-Anleitungen und Anleitungsvideos.



### Software

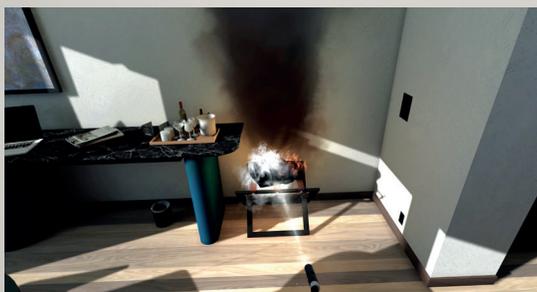
- Umfasst fünf Arten von Löschmitteln: CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver, Wasser und Fettbrand-Löschmittel
- Eine Reihe von Szenarien wie zum Beispiel: Lager, Küche, Büro, Krankenhaus, Hotel, Lithium-Batteriebrand und viele mehr
- Unterschiedliche Brände der Brandklassen A, B, F, Lithium-Batteriebrand und Elektrobrand
- Inklusive Rauchsimulation für ein realitätsnahes Trainingserlebnis
- Vollständig in die zugehörige Hardware integriert, um die Trainingserfahrung so real wie möglich zu gestalten
- Schulungsprogramme
- Schulungsleiter kann individuelles Training für die Teilnehmer zusammenstellen.
- Feedback und Bewertung für jedes Trainingsszenario
- Mehrere Sprachen: derzeit Englisch, Schwedisch, Deutsch, Chinesisch, Polnisch, Niederländisch, Französisch, Norwegisch und Finnisch



GLORIA VR Fire Trainer

# GLORIA VR Fire Trainer Szenarien

## GLORIA VR Fire Trainer Szenarien



Verschiedene Brandszenarien in verschiedenen Räumen ermöglichen dem Schulungsteilnehmer ein realitätsnahes Training in einer realistischen Umgebung.

# GLORIA VR Fire Trainer Produkt-Highlights

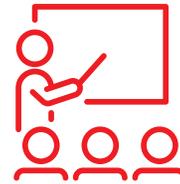
## Warum sollten Sie noch heute bestellen?



### Effizienz

Der **GLORIA VR Fire Trainer** ist **orts- und wetterunabhängig, einfach zu bedienen** und schult automatisch jeden, der ihn benutzt, **ohne spezielle Hilfsmittel**; das macht ihn zu einer **kosteneffizienten Alternative** zum traditionellen Feuerlöschtraining.

Da die GLORIA VR Lösung **nicht auf einen Computer angewiesen** ist, können Sie überall und **zu jeder Zeit trainieren**.



### Individuelles Lernen

Unsere Anwendung ermöglicht einen **überlegenen Lernprozess** im Vergleich zu traditionellen Trainingsmethoden.

Es ist allgemein anerkannt, dass Learning -by-Doing effektiv ist, und der GLORIA VR Fire Trainer bietet Ihnen **eine Vielzahl an unterschiedlichen Trainingsszenarien mit verschiedenen Bränden und Löschmitteln**.

Neben den Standardszenarien, kann der GLORIA VR Fire Trainer auch **individuell auf Ihre spezifische Umgebung abgestimmt** werden. So können die Schulungsteilnehmer in dem Umfeld geschult werden, das für sie relevant ist.



### Nachhaltigkeit

Der **GLORIA VR Fire Trainer reduziert die Umweltauswirkungen** von traditionellen Löschtrainings. In einigen Situationen sind bestimmte Löschmittel aufgrund der Umweltbelastung verboten.

Der **GLORIA VR Fire Trainer** bietet eine **nachhaltige Option für das praktische Löschtraining** in realistischer Umgebung mit **verschiedenen Löschmitteln**, einschließlich Schaum und CO<sub>2</sub>.



### Sicherheit

Das Training mit dem **GLORIA VR Fire Trainer** ist absolut sicher.

Das Training findet in einer **vollständig kontrollierten und realistischen virtuellen Umgebung** statt, ohne dass man gefährlichen Situationen mit brennbaren Produkten ausgesetzt ist.

Einschränkungen in stark besiedelten Gebieten oder in Innenstädten hinsichtlich des Feuerlöschtrainings mit echtem Feuer lassen sich mit dem VR Fire Trainer vermeiden.

# GLORIA®

## Die Marke für mehr Sicherheit

Seit mehr als sieben Jahrzehnten sind wir der richtige Ansprechpartner bei Fragen rund um den vorbeugenden Brandschutz. In dieser Zeit konnten wir viele Erfahrungen sammeln, unsere Produkte optimieren sowie an aktuelle Anforderungen anpassen.

Unser Fokus liegt auf dem Bereich der Feuerlöscher, von denen wir unterschiedlichste tragbare als auch fahrbare Modelle anbieten.

Ein weiteres Hauptaugenmerk liegt auf unseren Rauch- und CO-Meldern aus konzerneigener Fertigung. Diese sind höchst zuverlässig und zeichnen sich durch Herstellergarantien von bis 10 Jahren aus. Mit unserem ausgefeilten Angebot an Zubehör und Ersatzteilen schaffen wir die Sicherheit, die Sie brauchen.

Abgerundet wird das Portfolio sowohl durch interne als auch externe Schulungen und Seminare. Speziell mit unserem VR Fire Trainer beschreiten wir neue Wege und stellen die Weichen für eine neue Art des Feuerlöschtrainings in der virtuellen Welt.



Tragbare Feuerlöscher



Fahrbare Feuerlöscher



Rauchmelder



CO-Melder



Schulungen, Seminare,  
Informationen



Zubehör, Ersatzteile,  
Löschwasseranlagen „trocken“



VR Fire Trainer

GLORIA GmbH  
Diestedder Straße 39  
59329 Wadersloh

Telefon +49 (0)2523 / 79349 - 900

Telefax +49 (0)2523 / 7934 - 993

[info@gloria.de](mailto:info@gloria.de)  
[www.gloria.de](http://www.gloria.de)