

GLORIA®

Die Marke für mehr Sicherheit

80 JAHRE
GLORIA®

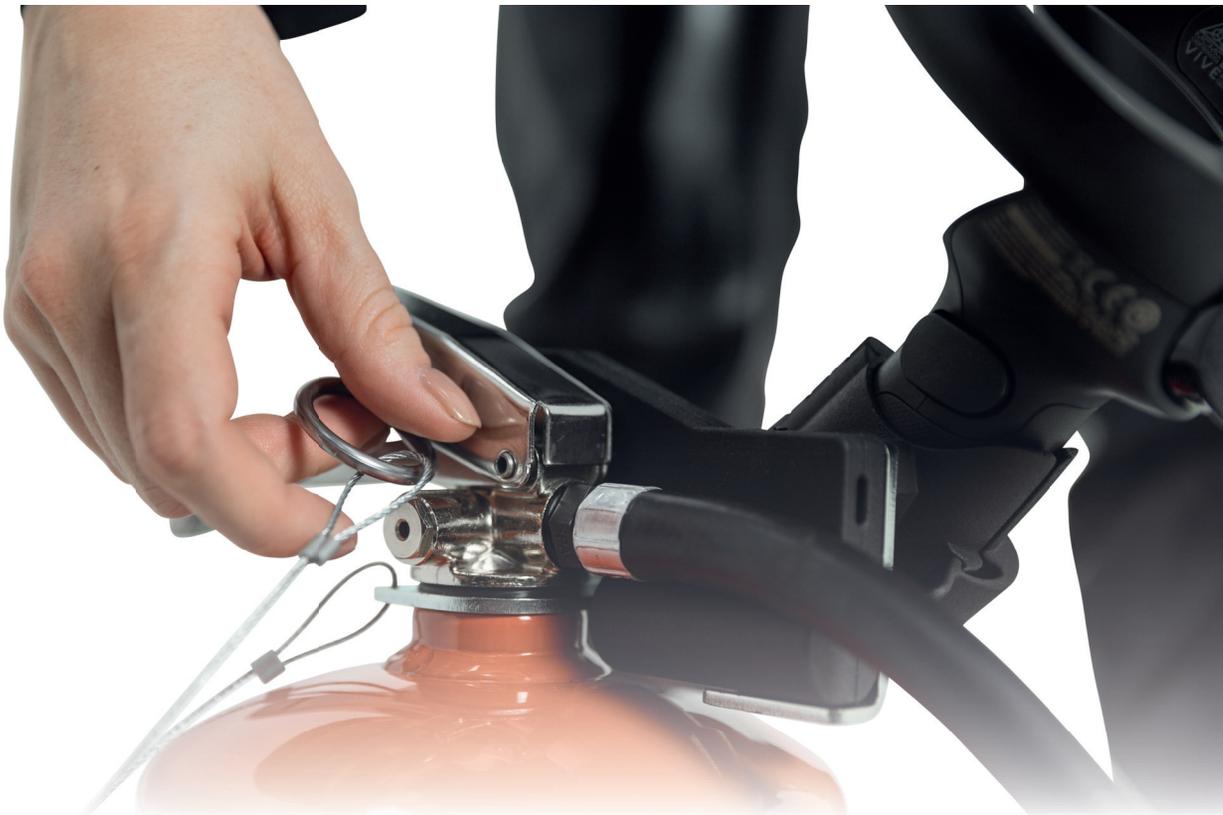
JETZT NEU!

HTC oder META - Sie haben die Wahl!



VR FIRE TRAINER™

Die neue Generation Feuerlöschtraining



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. Mitarbeitende 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 Teilnehmenden möglich, ein nahezu realistisches Löscherlebnis zu durchleben.

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 Feuerlöscherattrappe 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.



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 den Teilnehmenden am Ende eines jeden Löscheinsatzes eine Erfolgsbewertung. Wurde das passende Löschmittel ausgewählt und der Löscher korrekt eingesetzt? War der Löscheinsatz erfolgreich? Diese und weitere Erfolgsbewertungen können dem Training entnommen und eingehend analysiert werden.

Entfesseln Sie Ihre Kreativität im Brandschutztraining mit dem Tool „Meine Combo“

Mit diesem Tool haben Sie die Möglichkeit, Ihre ganz individuellen Trainingskombinationen im Bereich Brandschutz zu erstellen! Gestalten Sie Schulungseinheiten, die exakt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.

Ob für den Notfall in einem Industrieumfeld, im privaten Bereich oder in einer ganz speziellen Umgebung – mit diesem Feature können Sie jedes Detail Ihres Trainings individuell anpassen.



 <p>Industrial test</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Warehouse A-type fire ✓ Lithium battery fire ✓ Electrical room ✓ Truck scenario 	 <p>Transportation industry</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bus scenario ✓ Train scenario ✓ Truck and parkinglot ✓ Tire fire in garage ✓ Car and parkinglot 	 <p>Home training</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kitchen E-type ✓ Kitchen F-type ✓ Living room ✓ Hotel room 	 <p>Healthcare scenarios</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hospital environment ✓ Electrical room E-type fire ✓ Office A-type fire
---	--	--	---

 <p>Level 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Basic environments ✓ 1 fire extinguisher 	 <p>Advanced level</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ All fire types ✓ Choose extinguisher
---	--



Stellen Sie sich ein Trainingsszenario vor, das sich ausschließlich auf Industriebrände konzentriert, bei dem Ihr Team gezielt den Einsatz geeigneter Feuerlöscher bei Bränden mit festen Stoffen oder Lithium-Batterien übt. Oder trainieren Sie das Klinikpersonal in einem realitätsnahen Setting, bei dem es auf Präzision und schnelles Handeln ankommt – und schaffen Sie Szenarien, die echte Herausforderungen aus dem medizinischen Alltag simulieren.

Bereit, ein Brandschutztraining zu gestalten, das so individuell ist wie Ihre Anforderungen?

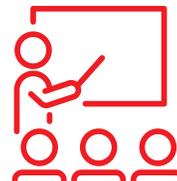
Erfahren Sie mehr auf unserer Webseite unter [VR Fire Trainer](#).



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 Schulungsteilnehmenden 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 CO₂.



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.





*Abbildung des HTC Modells

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
- Headset mit Ladegerät
- Handbuch und Anleitungen. Gedruckt sowie Link zu Online-Anleitungen und Anleitungsvideos.



Gestalten Sie Ihr persönliches VR-Trainingserlebnis – ganz nach Ihren Anforderungen!

Mit dem VR Fire Trainer gehen Sie neue Wege in der Brandschutzausbildung. Ab sofort können Sie Ihr Trainingspaket flexibel und bedarfsgerecht konfigurieren. Neben dem bewährten Dummy-Feuerlöscher haben Sie nun die Wahl zwischen verschiedenen Headset-Optionen – oder verzichten ganz darauf, wenn Sie bereits ein kompatibles Gerät im Einsatz haben.

HTC oder Meta Quest - Sie haben die Wahl!

- VR Fire Trainer mit HTC-Headset
- VR Fire Trainer mit Meta Quest-Headset
- VR Fire Trainer ohne Headset – zur Nutzung mit bereits vorhandenem HTC- oder Meta Quest-Headset

Ihre Vorteile:

- Maximale Flexibilität bei der Ausstattung
- Kosteneffizient durch Nutzung vorhandener Geräte
- Passgenaue Lösung für Ihre Trainingsumgebung

Was leisten die beiden Headsets?



HTC Vive Focus 3

- 5K-Auflösung (2448 x 2448 Pixel pro Auge)
- 120° breites Sichtfeld
- ausgewogenen Gewichtsverteilung
- Ergonomisch entworfen und geformt
- 3D-Audio
- 4x Tracking Kameras
- Näherungssensor
- thermisch optimierter Akku
- Akku herausnehmbar und austauschbar
- Bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit* der Controller
- 2 Stunden Akkulaufzeit*
- Handtracking möglich
- Magnetische Gesichts- und Kopfpolster
- Augenabstand verstellbar
- 128 GB Speicherkapazität (bis zu 2TB erweiterbar)



Meta Quest 3

- 4K-Auflösung (2.064 x 2.208 Pixel pro Auge)
- 110° breites Sichtfeld
- 3D-Audio
- Lautstärkereger
- 5 Bewegungssensoren
- Handtracking möglich
- 2,2 Stunden Akkulaufzeit*
- Augenabstand verstellbar
- Touch Plus-Controller inkl. Batterien
- Elite Kopfband mit Akku zusätzlich erhältlich
- Einsteigerfreundlich
- Passthrough-Modus zeigt ein farbiges Bild der Umgebung
- 512 GB Speicherkapazität

Jetzt Paket zusammenstellen und loslegen – Ihre Trainingslösung wartet!

**Die Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, etwa Geräteeinstellungen, Nutzung, Alter des Akkus, Bluetooth-Nutzung und WLAN-Bedingungen.*

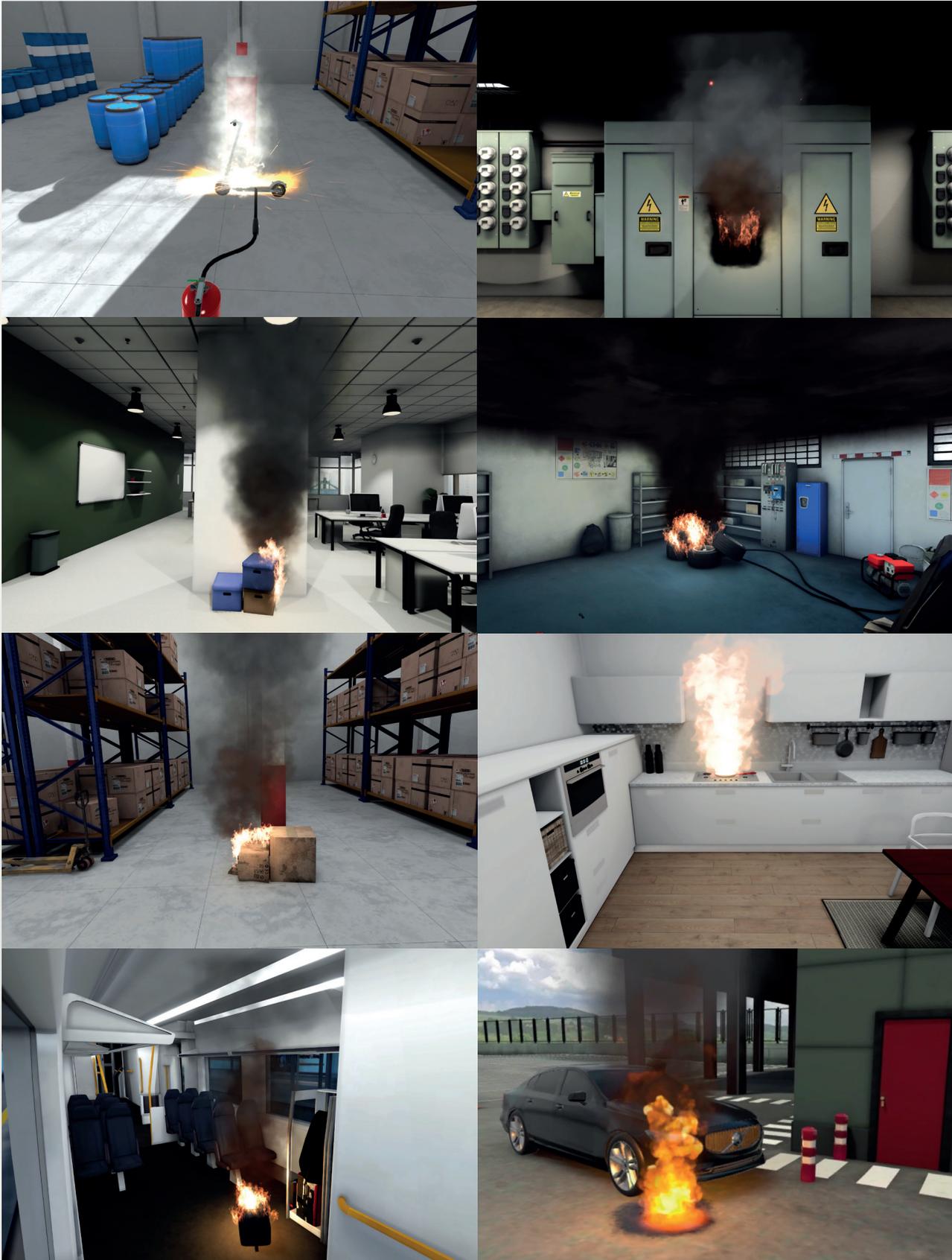
Software

- Umfasst fünf Arten von Löschmitteln: CO₂, 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
- Individuelles Tool „Meine Combo“ bietet Möglichkeit zur Erstellung von Schulungseinheiten, die exakt auf spezifische Kundenanforderungen zugeschnitten sind
- Feedback und Bewertung für jedes Trainingsszenario
- Mehrere Sprachen: derzeit Englisch, Schwedisch, Deutsch, Chinesisch, Polnisch, Niederländisch, Französisch, Norwegisch und Finnisch





Verschiedene Brandszenarien in unterschiedlichen Räumen ermöglichen den Schulungsteilnehmenden ein realitätsnahes Training in einer realistischen Umgebung.



GIT SICHERHEIT AWARD 2024 WINNER

GIT Sicherheit Award

Diese Auszeichnung wird jährlich an Unternehmen verliehen, die herausragende Leistungen im Bereich der Sicherheitstechnologie erbringen.



Feuertrutz-Award „Produkt des Jahres 2023“

Mit dem FeuerTrutz Award für das beste Produkt in der Kategorie "Organisatorischer Brandschutz" wurde in diesem Jahr die GLORIA GmbH mit ihrem VR Fire Trainer ausgelobt.



DIGITAL PILOT 23

Diese renommierte Auszeichnung wurde in diesem Jahr zum ersten Mal vergeben und ehrt Unternehmen, die durch ihren fortschrittlichen Einsatz digitaler Technologien, innovativer Geschäftsmodelle und wegweisender Prozesse eine Vorreiterrolle in der Region einnehmen.



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**.

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®

Die Marke für mehr Sicherheit

Die GLORIA GmbH mit europäischer Feuerlöscher-Konzernfertigung ist seit acht Jahrzehnten der richtige Ansprechpartner bei allen Fragen rund um Brandschutzprodukte. In dieser Zeit konnte das Unternehmen viele Erfahrungen sammeln, Produkte optimieren und auf die heutigen 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
www.gloria.de