

A high-pressure water mist nozzle is shown at the top right, spraying a fine mist of water. The water is illuminated by a bright light, creating a blueish-white glow. In the bottom left corner, there is a fire with orange and yellow flames. The background is dark, making the water mist and fire stand out.

**BRANDBEKÄMPFUNG  
MIT HOCHDRUCK  
WASSERNEBEL**

AQUASYS

# FÜR IHRE SICHERHEIT

MIT UNSEREM HOCHDRUCK-WASSERNEBEL-  
BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEM HAT FEUER KEINE CHANCE

## Für Industrie und Gebäude

Die Sicherheit von Mitarbeiter:innen die Erhöhung der Produktivität und der Schutz von Gebäuden werden durch unsere Brandbekämpfungssysteme erreicht. Unsere Systeme zeichnen sich durch die unmittelbare dreidimensionale Ausbreitung des feinsten Wassernebels und die dadurch hervorragende und schnelle Kühlwirkung aus.

## Im Tunnel

Wir beherrschen Tunnelbrände jenseits der 1000°C mit extrem hohen Brandlasten von 200 MW Wärmefreisetzung und bei laufender Ventilation. Unsere patentierten und äußerst platzsparend zu integrierenden Wassernebeldüsen leisten effektiven Schutz bei Feststoff- und Flüssigkeitsbränden und sichern so wirkungsvollen Bauwerkschutz und damit eine hohe Verfügbarkeit der geschützten Infrastruktur.

## Auf der Schiene

Feuer im engen Motorraum oder bei elektrischen Anlagen in Schienenfahrzeugen müssen unmittelbar gelöscht werden und dürfen sich keinesfalls ausbreiten oder auf den Personenraum übergreifen. Brände im Passagierbereich müssen so ausreichend unterdrückt werden, bis eine gesicherte Evakuierung der Passagiere gewährleistet ist. Für alle diese Herausforderungen wurden von uns Brandbekämpfungssysteme entwickelt. Die Systeme sind gewichtsoptimiert und platzsparend, halten starken Vibrationen stand und fügen sich durch ein ansprechendes Design sehr gut in den Passagierraum ein.

## IN VIELFÄLTIGEN ANWENDUNGEN

Unser innovatives Sprühtechnik-Knowhow setzen wir nicht nur in der effektiven Brandbekämpfung ein, sondern auch als

- // Kompensation für baulichen Brandschutz
- // Objekt- oder Rauchgaskühlung
- // optische Barrieren (Projektionsfläche für Visualisierungen)
- // Klimatisierungs- und Luftbefeuchtungsanlagen
- // Staubunterdrückung
- // Regenanlage

# FIREFIGHTING IS RESPONSIBILITY

## WIR BEHERRSCHEN WASSERNEBEL

Seit 1993 leisten wir Pionierarbeit in der Entwicklung von Hochdruck-Wassernebelsystemen für Gebäude, Tunnel, Schienenfahrzeuge und in der Industrie. Unsere Systeme bieten effektive Brandbekämpfung und sind eine umweltschonende und unbedenkliche Alternative für Mensch und Umwelt.

Wir sind Partner für alle, die Menschen, Gebäude und Infrastrukturen im Brandfall schützen wollen. Wir sind Teil der HAINZL-Unternehmensgruppe und als innovatives Technologieunternehmen ständig auf der Suche nach der besten Lösung für Ihre Aufgabenstellung.



# UNSER BRAND- BEKÄMPFUNGSSYSTEM

Hochdruckwassernebel bekämpft Feuer rasch und hocheffizient, kühlt die Umgebung, dringt in jede Ecke vor, ist reines Wasser und ist auf jede Brandsituation anpassbar. Verbaut als stationäre oder mobile Anwendung in Gebäuden, Tunnel, Schienenfahrzeugen, Industrieanlagen oder vielen weiteren Anwendungen.

## DIE WIRKUNG: EFFEKTIV

Durch die positiven Eigenschaften des Wassernebels können auch Flüssigkeitsbrände hervorragend gelöscht werden, in geschlossenen wie auch in offenen Räumen, ohne oder auch mit Luftströmungen. Aufgebaut auf bewährtem Wasserhydraulik-Knowhow passen wir mit in-house entwickelten Hochdruck-Wassernebeldüsen das geforderte Sprühbild auf jede Anforderung an.

## DIE QUALITÄT: LANGLEBIG

Wir verwenden hochwertige Materialien, auf die wir uns jahrelang verlassen können. Korrosionsbeständiger Edelstahl verhindert Kontamination oder Versagen der Anlage und ist modern und ästhetisch ansprechend.



## DIE VERANTWORTUNG: UMWELTBEWUSST

Wir verwenden reines Wasser ohne Zusätze. Durch unsere feinste Zerstäubung verbrauchen wir für eine effiziente Brandbekämpfung nur wenig von dieser wertvollen Ressource. Damit sinkt auch die nach einem Brandereignis zu entsorgende Löschwassermenge drastisch und schont unsere Umwelt. Gleichzeitig wird das Risiko für Schäden an Anlagen und Gebäuden minimiert.

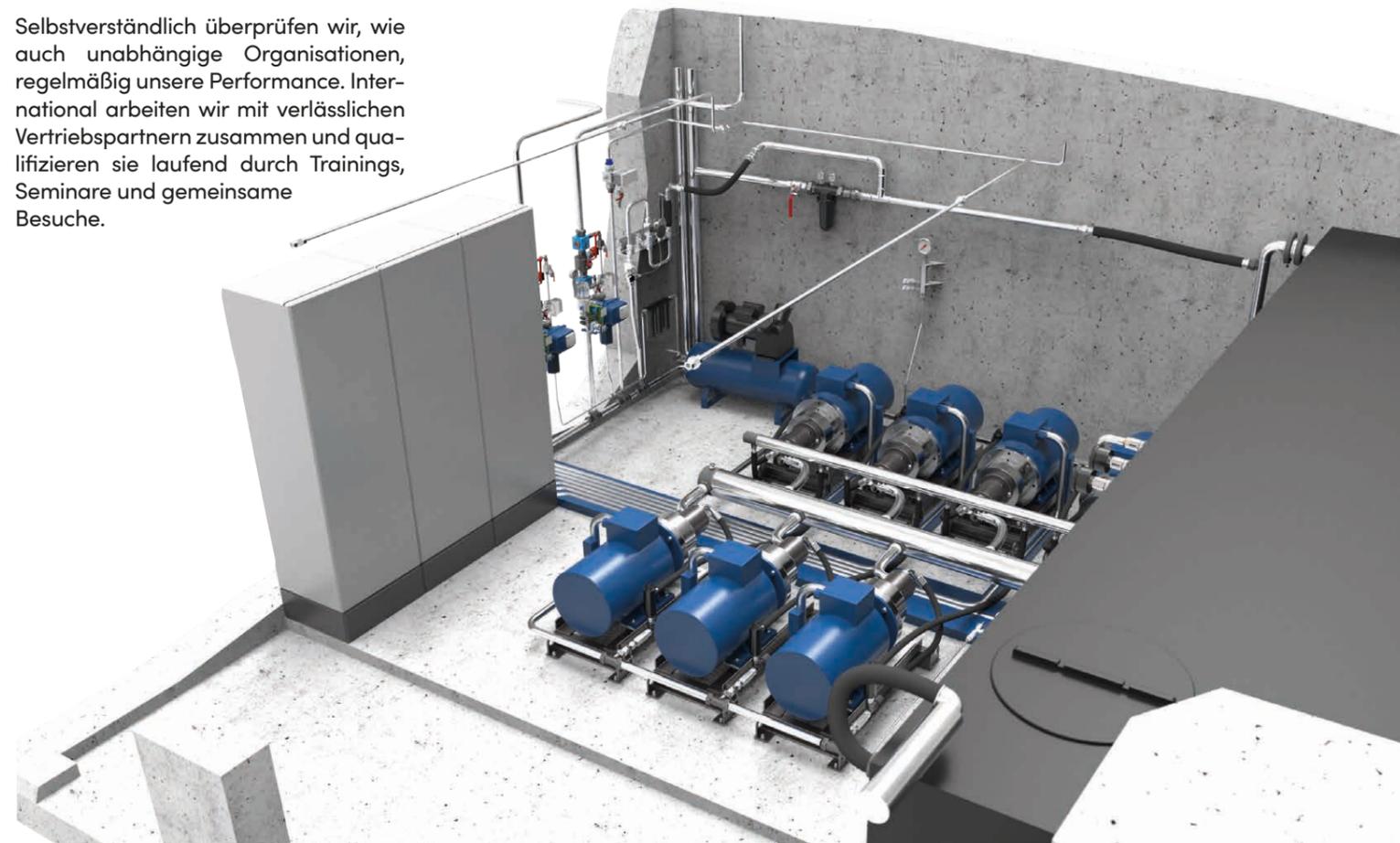
## DIE KOSTEN: EFFIZIENT UND FLEXIBEL

Unsere Wassernebelssysteme haben einen geringen Wasserverbrauch und sind platzsparend. Dank unserer eigenen Produktion können wir projektspezifische Anforderungen und Optimierungen berücksichtigen und eine reibungslose Abwicklung garantieren. Unser System lässt sich später leicht erweitern. Das alles spart Material, Zeit und Geld.

## DIE ABLÄUFE: VERLÄSSLICH

Selbstverständlich überprüfen wir, wie auch unabhängige Organisationen, regelmäßig unsere Performance. International arbeiten wir mit verlässlichen Vertriebspartnern zusammen und qualifizieren sie laufend durch Trainings, Seminare und gemeinsame Besuche.

## HOCHDRUCK-WASSERNEBELSYSTEM FÜR INDUSTRIE UND GEBÄUDE



# WIR SIND DER RICHTIGE PARTNER

WENN ES UM INNOVATIVE  
BRANDBEKÄMPFUNG GEHT



## PARTNERSCHAFT

Im Umgang mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeiter:innen legen wir großen Wert auf langfristige Partnerschaften, aufgebaut auf Verlässlichkeit, Wertschätzung und lösungsorientiertem Handeln.

## UNSER SYSTEM

Unser Brandbekämpfungssystem überzeugt nicht nur uns, sondern auch unsere Kunden in allen Anwendungsfällen. Es ist platzsparend, langlebig und umweltfreundlich.

## TECHNIK UND ENTWICKLUNG

Unsere Entwickler stellen sich mit Freude neuen Herausforderungen und finden die passende Lösung für Ihre Anforderungen.

Josef Hainzl  
Geschäftsführer AQUASYS Technik GmbH

Basierend auf unserem langjährigen Knowhow in Entwicklung, Design, Installation und Service liefern wir hochwertige Brandbekämpfungssysteme in

**// INDUSTRIE UND GEBÄUDE**  
**// STRASSEN- UND BAHNTUNNEL**  
**// SCHIENENFAHRZEUGEN**