

Innovation trifft Sicherheit

Mit der Standorterweiterung in Lorsch (Hessen) wuchs bei der PRISMAN GmbH, die chemische Spezialprodukte entwickelt, auch der Anspruch an Sicherheit, Verfügbarkeit und normgerechten Brandschutz. Der effexx übernahm als ganzheitlicher Lösungsanbieter die Planung, Koordination und Umsetzung einer zukunftssicheren Sicherheitsarchitektur für die erweiterten Produktionsbereiche.



Projekt:	PRISMAN GmbH
Stadt:	Lorsch
Branche:	Industrie, Gewerbe & Handel
Bauart:	Neubau
Inbetriebnahme:	2026
Projektumfang:	Planung und Umsetzung der Brandmeldeanlage, Brandfallsteuermatrix, Aufschaltung auf die Feuerwehr
Ziel:	Steigerung der Sicherheit im Produktionsbereich
Technische Systeme:	Brandmeldeanlage, Rauchansaugsystem
Besondere Herausforderungen:	erhöhte Sicherheitsanforderungen im Bereich chemische Spezialprodukte

Brandschutzkonzept für **Chemieproduzent**

Mit der Standorterweiterung in Lorsch (Hessen) wuchs bei der PRISMAN GmbH, die chemische Spezialprodukte entwickelt, auch der Anspruch an Sicherheit, Verfügbarkeit und normgerechten Brandschutz. Der effexx übernahm als ganzheitlicher Lösungsanbieter die Planung, Koordination und Umsetzung einer zukunftssicheren Sicherheitsarchitektur für die erweiterten Produktionsbereiche.

Leistungsstarke Technik und direkte Feuerwehr-Aufschaltung

Zum Einsatz kommen 33 Mehrfachsensormelder, drei Rauchansaugsysteme sowie ein 260 Meter langes Rohrnetz zur lückenlosen Überwachung. Die direkte Aufschaltung der Brandmeldeanlage zur Feuerwehr sorgt für eine schnelle Alarmierung im Ernstfall.

Sicherheit mit langfristiger Perspektive

Ein Rundum-Sorglos-Paket inklusive Wartungsvertrag stellt den zuverlässigen Betrieb und die dauerhafte Normenkonformität sicher. So profitiert PRISMAN nicht nur von erhöhter Sicherheit für Mitarbeitende, sondern auch von stabilen und effizienten Produktionsprozessen.

Intelligentes Brandschutzkonzept aus einer Hand

Gemeinsam mit dem effexx-Tochterunternehmen genobra entwickelte effexx ein DIN-konformes Brandmelde- und Alarmierungskonzept. Herzstück der Lösung ist die von effexx konzipierte Brandfallsteuermatrix, die im Ernstfall alle sicherheitsrelevanten Systeme gezielt steuert – von der Freigabe der Fluchtwege bis zur optimalen Unterstützung der Feuerwehr.

Bildnachweis: KI-generierte Darstellung

Zu diesem Projekt:

„Durch die enge Zusammenarbeit zwischen PRISMAN, rh Construction, genobra und effexx entstand ein integriertes System, das höchste Sicherheitsstandards mit praxisgerechter Umsetzung verbindet.“

– Jürgen Krebs, Geschäftsführer effexx Sicherheitstechnik

Ihr Ansprechpartner



Jürgen Krebs

Geschäftsführung

+49 69 380 335-261 Juergen.Krebs@effexx.com