

Andreas Stihl AG & Co. KG

Waiblingen

Die Andreas Stihl AG & Co. KG ist weltbekannt als führender Hersteller von Motorsägen und anderen Motorgeräten für die Bauwirtschaft und die professionelle Forst- und Landwirtschaftspflege. Im Jahr 1926 von Andreas Stihl in Stuttgart gegründet, befinden sich drei Werke und der Hauptsitz des Unternehmens heute in Waiblingen. Der Marktführer ist in über 160 Ländern tätig und beschäftigt mehr als 3.800 Mitarbeiter.

Brandschutz und Sicherheitsleitsystem SLS-Pro aus einer Hand

Neben nicht-automatischen Meldern (Handfeuermelder) wurden vor allem automatische Melder eingesetzt. Hierzu zählen punktförmige Rauchmelder, Wärmemelder und Flammenmelder. Aufgrund der besonderen Anforderungen in einigen Unternehmensbereichen, wie bei den Produktionsstätten oder Entwicklungs- und Testlaboren, kam auch die gesamte Sondermeldetechnik zum Einsatz. Linienförmige Rauchmelder (IR-Durchlichtmelder) bzw. Wärmemelder und Rauchansaugsysteme können den differenzierten Anforderungen in diesem Umfeld zielgerecht begegnen.



Werk 1 (Quelle: ANDREAS STIHL AG & Co. KG)

werden. Der Werkschutz kann aus der angezeigten Meldung genau erkennen, welcher Melder den Alarm ausgelöst hat und welche Maßnahmen einzuleiten sind. Hierzu wurden die Objektgrundrisse, sowie die Standorte sämtlicher Melder und andere Anlagenkomponenten erfasst und die Daten miteinander verknüpft.

Eine besondere Herausforderung bestand darin, alle Komponenten unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche zusammen zu führen. Dazu gehören die eingesetzten Produkte, sowie vorhandene Anlagegenerationen und sogar die Einbruchmeldeanlage eines anderen Herstellers. Das Sicherheitsleitsystem SLS-Pro der Firma Hekatron gewährleistet dabei, dass Alarme und Störungen sicherheitstechnischer Anlagen - aus allen drei Werken - dem Werkschutz auf dem Monitor des

jeweiligen Arbeitsplatzes, an jeder Pforte angezeigt werden. Der Werkschutz kann aus der angezeigten Meldung genau erkennen, welcher Melder den Alarm ausgelöst hat und welche Maßnahmen einzuleiten sind. Hierzu wurden die Objektgrundrisse, sowie die Standorte sämtlicher Melder und andere Anlagenkomponenten erfasst und die Daten miteinander verknüpft.

Kategorie:

Objekt:

Tätigkeiten & Besonderes:

Industriegebäude

3 Werke, mehrere Fertigungshallen und Gebäude

Vernetzte Anlagen alt und neu. Alle Produktlinien seit 1994, alle Meldertypen und Sondersysteme.

Ansteuerung von CO₂-Löschanlagen.

SLS-Pro als gemeinsame Plattform.

KB  **Vorbeugender Brandschutz GmbH**

Halde 23/1 • 73655 Plüderhausen • Tel. 0 71 81 / 9 80 62 -0
E-Mail: info@kb-brandschutz.de • www.kb-brandschutz.de



Nr. F 2030162
VdS - zertifizierte Fachfirma für Brandschutzanlagen nach DIN 14675