



INDUSTRIE & WERKFEUERWEHR

Eine WinGuard Branchenlösung

DAS SYSTEMKONZEPT

Die umfassende Lösung für den Sicherheitsleitstand in der Industrie

Im industriellen Umfeld steht die Visualisierung, Steuerung und Dokumentation der Brandmeldesysteme oftmals im Vordergrund der täglichen Arbeit der Sicherheitsleitstellen. Mit WinGuard bietet Advancis eine Softwareplattform, die mit einer Vielzahl von Schnittstellen und Funktionen eine umfassende Lösung darstellt.

Vielfältige Schnittstellen

Mit einem großen Portfolio an Schnittstellen stellt WinGuard die richtige Verbindung zu Brandmeldeanlagen und vielen weiteren Systemen der Gebäude-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik her. Automatische Import-/Abgleichfunktionen ermöglichen eine schnelle Einrichtung und stellen die ordnungsgemäße Anbindung aller Melder sicher.

Einfache Konfiguration

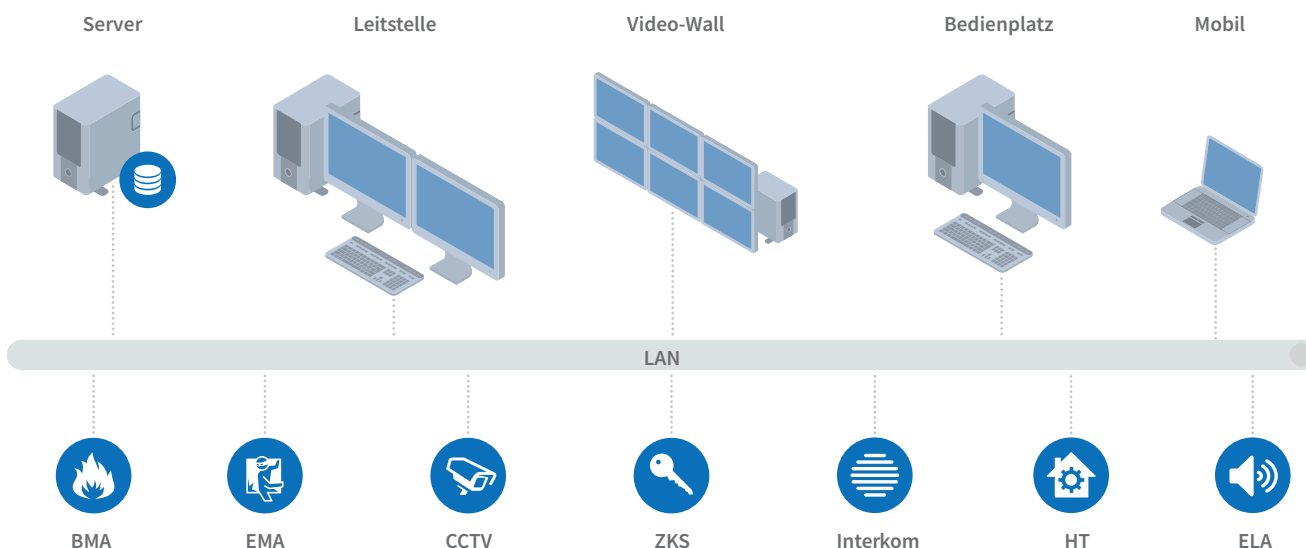
Kernstück der Konfiguration in WinGuard ist der integrierte Grafikeditor. Mit diesem leistungsfähigen Werkzeug lassen sich problemlos CAD-Grafiken

einbinden, deren Layer steuern und enthaltene Melderpositionen auswerten. Melder, die nicht aus CAD-Grafiken übernommen werden konnten, können durch einfaches Drag & Drop (herüberziehen mit der Maus) auf den Grundrissen platziert werden. Mit Hilfe der Echtzeittestfunktion kann die korrekte Darstellung direkt überprüft werden.

Neben der einfachen Konfiguration bietet auch die Möglichkeit der automatischen Generierung von Feuerwehrlaufkarten durch WinGuard einen deutlichen Mehrwert.

Intuitive Steuerung

Die grafische Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Steuerung der Brandmeldetechnik. Auf den Gebäudegrundrissen platzierte Melder und Gruppen können direkt gesteuert werden. Ein intelligentes Abschaltungsmanagement überwacht die rechtzeitige Zuschaltung der Melder. Revisionssteuerungen ermöglichen komfortable Prüfroutinen.



WinGuard Systemskizze



Unterstützte Alarmbereitschaft

Im Falle eines Brandalarms reagiert WinGuard auf verschiedenen Ebenen. Auf der Oberfläche wird der auslösende Melder auf einem Grundriss dargestellt. Dynamische Maßnahmentexte leiten den Bediener durch die richtigen Reaktionen im Rahmen der Meldungsbearbeitung, während im Hintergrund systemübergreifende Maßnahmen automatisiert angesteuert werden. Alarmierungen, z.B. über Telefon, SMS, Fax oder E-Mail, können dabei manuell aus den Maßnahmentexten aufgerufen werden als auch automatisch im Hintergrund ablaufen.

Geschützte Dokumentation

Alle Schritte der Meldungsbearbeitung, manuell vom Benutzer ausgeführt oder auch automatisch vom System gesteuert, werden in einem Protokoll gespeichert. Jede Meldung lässt sich damit später änderungsgeschützt öffnen und die ergriffenen Maßnahmen nachvollziehen.

Berichte und Auswertungen

Situationsbezogene als auch definierte regelmäßige Berichte erlauben die Auswertung von Alarmen, Abschaltungen, Störungen und Revisionen. Insbesondere Letzteres kann sowohl zur Kontrolle von Dienstleistern als auch um Nachweis im Schadensfall dienen.

Anbindung Einsatzleitsysteme

WinGuard bietet offene Kommunikationsschnittstellen in alle Richtungen. Neben der Vielzahl der anzubindenden Subsysteme aus der Gebäude-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik ermöglicht WinGuard auch die Anbindung von übergeordneten Einsatzleitsystemen zur Einsatz- und Ressourcenplanung über eine dokumentierte Schnittstelle.

WinGuard – die umfassende und professionelle Lösung für den Sicherheitsleitstand in der Industrie.

