



Organisieren Sie Ihre Sicherheit – mit PSIM+ Software



## **WinGuard**

Mit über 1200 realisierten Installationen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen ist WinGuard eines der international marktführenden Sicherheits- und Gebäudemanagementsysteme.

Unabhängigkeit und Herstellerneutralität sind die entscheidenden Hauptvorteile des WinGuard-Systems. So kann die gesamte Sicherheits-, Gebäude- und Kommunikationstechnik in WinGuard integriert werden.

Die besondere Herausforderung in der Sicherheitsbranche ist die verantwortliche Kombination modernster, einfach bedienbarer Technologie mit unbedingter Zuverlässigkeit. Der Anwender in der Leitstelle kann alle Situationen optimal erfassen und wird durch WinGuard bei der Meldungsbearbeitung unterstützt.

Organisieren Sie Ihre Sicherheit zentral und benutzerfreundlich!

# Inhalt

**04** **Was ist PSIM-Software?**  
Physical Security Information Management

---

**06** **WinGuard**  
Funktionen der PSIM+ Software  
von Advancis

---

**08** **WinGuard Express**  
Die optimale Lösung für kleinere  
Installationen

---

**10** **WinGuard Basic**  
Mehrere Bedienplätze und  
Netzwerkerweiterungen

---

**12** **WinGuard Professional**  
Die komfortable und flexible Lösung für  
größere Installationen

**14** **WinGuard Enterprise**  
Nahezu unbegrenzte Einsatz-  
möglichkeiten

---

**16** **WinGuard-Modulübersicht**  
Organisieren Sie Ihre Sicherheit –  
mit WinGuard

---

**19** **WinGuard Life Cycle Services**  
Profitieren Sie von ständiger Aktualität –  
mit dem WinGuard-Update-Vertrag

---

**20** **Success Stories**  
Eine Auswahl internationaler  
WinGuard-Projekte

---

**22** **Überall im Einsatz**  
Ein Höchstmaß an Sicherheit für  
jeden Anwendungsbereich

# Was ist PSIM-Software?

## Physical Security Information Management



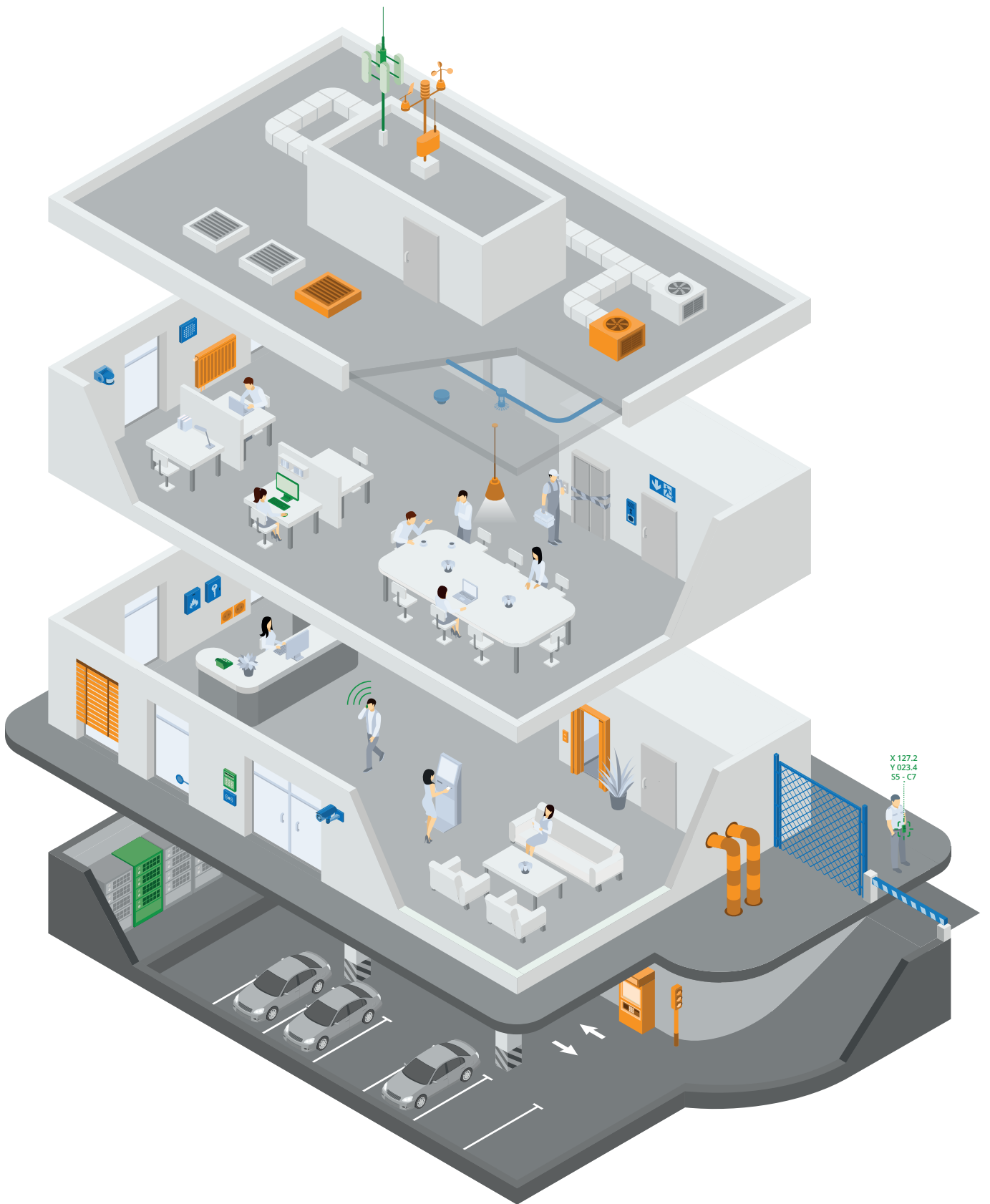
### PSIM+

Physical Security Information Management (PSIM) ist eine Softwareplattform, die mehrere unverbundene Sicherheitssysteme integriert und sie aus einer umfassenden Benutzeroberfläche heraus steuert. Dadurch wird der Anwender in die Lage versetzt, auftretende Situationen vollständig zu erfassen und optimal zu lösen.

Mit WinGuard definieren wir PSIM+ als eine Softwarelösung, die über den bekannten Umfang hinausgeht und gewerkeübergreifende Integration der gesamten Sicherheits-, Gebäude- und Kommunikationstechnik bietet.

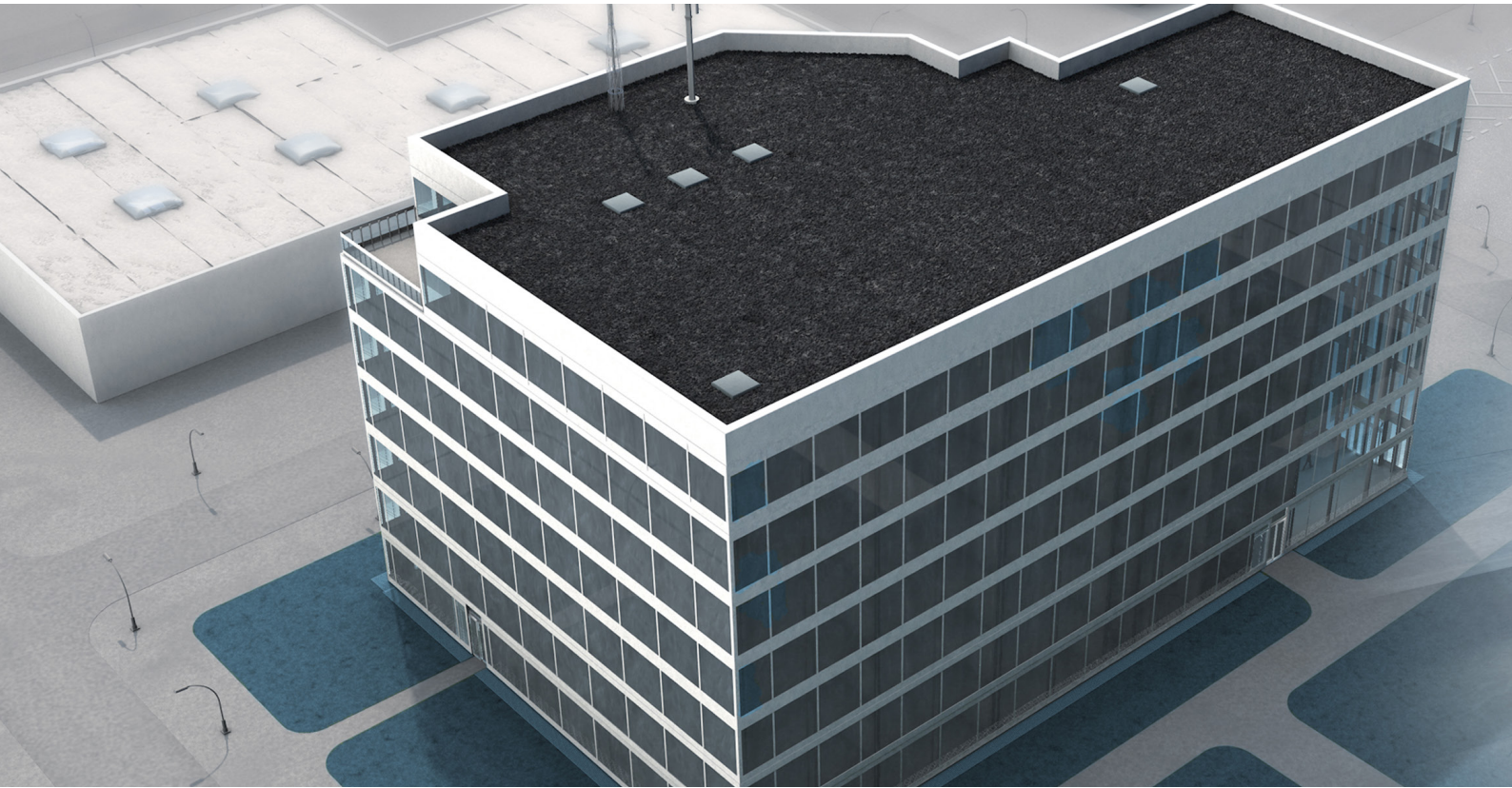
Auch die Anbindung an übergeordnete Einsatzleitsysteme ist eine Erweiterung gegenüber klassischen PSIM-Plattformen.

In der Praxis sammelt WinGuard die Ereignisse aus den unterschiedlichen bestehenden Sicherheitsvorrichtungen und Informationssystemen. Die intelligente Visualisierung der Ereignisse ermöglicht es dem Anwender, die Situationen zu identifizieren. Durch Verfahrensanweisungen sowie automatisch im Hintergrund ablaufende Aktionen wird der Anwender zur optimalen Lösung geführt.



# WinGuard

## Funktionen der PSIM+ Software von Advancis



### Leitstelle

Die Arbeitsabläufe im Tagesbetrieb einer Leitstelle werden immer komplexer. Heute ist diese oft Schaltstelle für Technik und Organisation des gesamten Unternehmens. WinGuard stellt sich den Anforderungen mit einer ebenso modularen wie kompakten Systemstruktur. Ausgangspunkt ist der idealtypische Bedienplatz, der bei einer Reduzierung der Eingabegeräte eine umfassende Steuerung ermöglicht.

### Benutzeroberfläche

Zusätzlich zu einer modernen Optik bietet die WinGuard-Oberfläche vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Der Anwender arbeitet mit einem intuitiven Mensch-Maschine-Interface, das die Inhalte situationsabhängig zur Verfügung stellt. Auch in ereignisreichen Situationen den Überblick zu behalten und die richtigen Maßnahmen zu ergreifen bedeutet höchste Sicherheit.

### Event Workflows

Die WinGuard Event Workflows (geführte Verfahrensanweisungen) leiten den Anwender abhängig von Umgebungsbedingungen und seinen eigenen Eingaben durch die erforderlichen Maßnahmen zur schnellen und sicheren Lösung der Situation. Dies führt zu einer deutlichen Vereinfachung des Tagesbetriebs. Sie bieten außerdem innovative Möglichkeiten zur individuellen Ablaufsteuerung und Organisation der Meldungsbearbeitung.



## Berichte & Auswertungen

Alle Ereignisse wie Meldungen oder Nutzereingaben werden vollständig protokolliert. Auf Basis dieser Daten können Berichte und Auswertungen erstellt werden. Die grafische Darstellung der gesammelten Daten bietet einen schnellen Überblick über relevante Kennzahlen. Zur externen Verwendung lassen sich die Informationen in gängige Formate exportieren oder in Echtzeit bereitstellen.

## Sicherheit & Stabilität

Durch das WinGuard-Lokations- und Redundanzkonzept ist die Realisierung komplexer Systemarchitekturen und Rückfallszenarien möglich. Über Hot-Standby wird die Systemverfügbarkeit ständig sichergestellt. Die verteilte Datenhaltung ermöglicht flüssiges Arbeiten auch an Standorten, welche über eine geringe Bandbreite angebunden sind. Die Netzwerkverbindungen werden von WinGuard grundsätzlich gemäß aktueller Standards verschlüsselt (AES 256).

## Modular & Skalierbar

WinGuard ist vom Einstiegssystem bis hin zur weit verzweigten Netzwerklösung skalierbar und durch Module sowie Schnittstellen jederzeit flexibel erweiterbar. Mit individuell abgestimmten Modulen für bestimmte Funktionen, Systeme, Abläufe oder Branchen löst WinGuard problemlos auch spezifische Anforderungen. Dies schafft eine umfassende, komplexe Gesamtlösung, die trotzdem leicht zu bedienen ist.



## WinGuard Express

Die optimale Lösung für kleinere Installationen

WinGuard Express ist ein Einplatzsystem mit bis zu 3.000 Datenpunkteinheiten und drei Schnittstellen zu Subsystemen: Die perfekte und kosteneffiziente Lösung für einen Einzelstandort, der keine weiteren Bedienplätze außer dem Hauptsystem erfordert.

So eignet sich WinGuard Express z. B. zur Verknüpfung der Zutrittskontrolle mit der Videoüberwachung oder zur Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen mit bis zu 3.000 Meldern inkl. dem automatisierten Druck von Feuerwehrlaufkarten im Meldungsfall.

Selbstverständlich lässt sich WinGuard Express jederzeit um weitere Funktions- und Schnittstellenmodule zu einer umfassenderen Lösung ausbauen.

- ✓ Kosteneffiziente Lösung für kleinere Projekte
- ✓ Zusammenführung verschiedener im Gebäude installierter Anlagen und Systeme
- ✓ Automatische Erstellung von Feuerwehrlaufkarten
- ✓ Flexibler Zugriff und Benachrichtigung über die optionale Mobile App



## Funktionsbeispiel

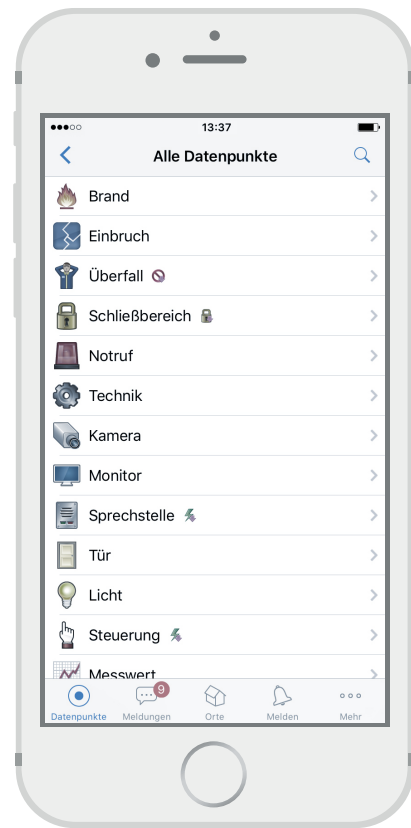
Bereits mit der Version WinGuard Express kann die iOS- oder Android-App verwendet werden. Dies ermöglicht den mobilen Zugriff auf WinGuard und alle angebundenen Systeme. Dazu gehört auch die Benachrichtigung durch Meldungen, die auf das Smartphone weitergeleitet werden.

## Projektbeispiel

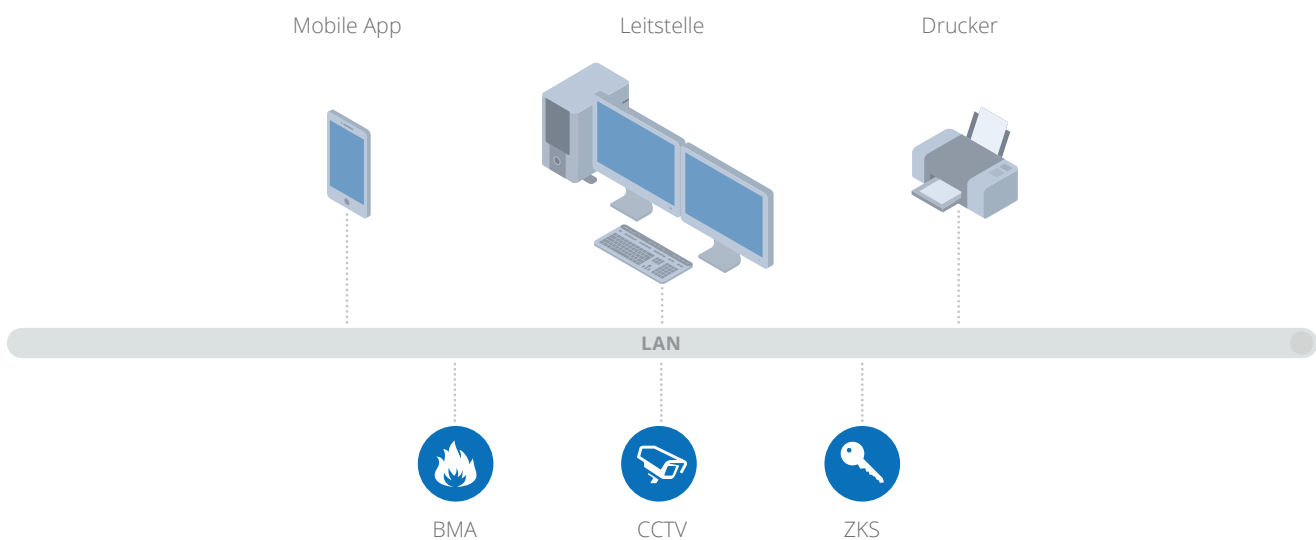
Schon mit dem WinGuard-Einplatzsystem lassen sich umfassende Sicherheitskonzepte für kleinere Objekte realisieren. In einem Bürogebäude ist die Zutrittskontrolle wesentlicher Bestandteil, der sicherstellt, dass das Gebäude und bestimmte Bereiche darin nur von berechtigten Personen betreten werden. Erweitert um ein Videoüberwachungssystem kann die Interaktion der angeschlossenen Anlagen durch WinGuard automatisiert werden.

Im Fall eines unberechtigten Zutrittsversuchs erhält der Verantwortliche über WinGuard zusätzlich zur Meldung automatisch die Personendaten wie den Namen und das Foto des Karteninhabers sowie die Buchungshistorie. Die im Zutrittsbereich installierten Kameras können automatisch aufgeschaltet werden und erlauben z. B. bei einer unberechtigten Buchung eine schnelle Bewertung der Situation vor Ort.

Die einheitliche Bedienung und automatische Interaktion der verschiedenen Sicherheitssysteme sowie die geführten Arbeitsabläufe erleichtern den Tagesbetrieb und erhöhen die Sicherheit.



Erhältlich für  
**iOS & ANDROID**





## WinGuard Basic

### Mehrere Bedienplätze und Netzwerkerweiterungen

WinGuard Basic ist ein verteiltes System mit bis zu fünf Bedienplätzen, 5.000 Datenpunkteinheiten und fünf Schnittstellen – optimal für mittelgroße Installationen mit mehreren Bedienplätzen.

Das System ist die ideale Plattform zur Verknüpfung verschiedener Sicherheits-, Gebäude- und Informationsmanagementsysteme. Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung oder Kommunikationssysteme werden über eine einheitliche Benutzeroberfläche gesteuert. Alle Optionen für die Steuerung der angebotenen Anlagen sowie Ereignismeldungen werden klar und übersichtlich angezeigt.

- ✓ Verteilte Systeme in mittelgroßen Installationen
- ✓ Verknüpfung verschiedener Sicherheits-, Gebäude- und Informationsmanagementsysteme
- ✓ Optimierte Arbeitsprozesse und technische Ausfallsicherheit
- ✓ Zentrale Dokumentation und umfassende Berichtsmöglichkeiten

## Funktionsbeispiel

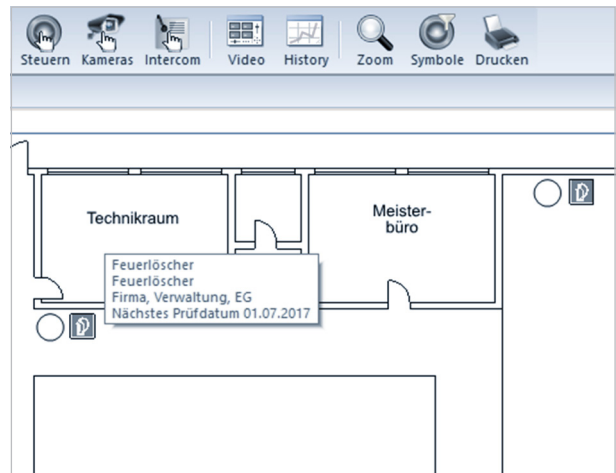
Mit dem Modul „Facility Manager“ können Wartungstermine oder Prüfintervalle für Feuerlöscher, Sprinklersysteme, Klimaanlage etc. verwaltet werden. Alle angelegten Ereignisse werden in einer Übersicht dargestellt. Zur Optimierung der Arbeitsabläufe bei der Wartung lassen sich die Einträge nach Zeit, Typ oder ortsbezogen filtern.

## Projektbeispiel

Im Krankenhaus steht der Patient im Fokus, das Gebäude- und Sicherheitsmanagement soll reibungslos im Hintergrund ablaufen. Optimierte Arbeitsprozesse und technische Ausfallsicherheit sind dabei immens wichtig.

Mit Brandmeldeanlagen, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Schwertnurf, Aufzugnotruf und der Gebäudeleittechnik ist eine große Palette technischer Installationen vorhanden. Hinzu kommen umfangreiche Protokollierungserfordernisse, z. B. für Notfallabläufe. Verteilte Arbeitsplätze ermöglichen eine flexible Aufgabenverteilung, vom Facility Management über die Station bis zur Anmeldung und Notaufnahme. Durch die einheitliche WinGuard-Bedienoberfläche sind Meldungsbearbeitung und Steuerung gebäudetechnischer Anlagen äußerst benutzerfreundlich und zeiteffizient. Meldungen mit Handlungsanweisungen können auch mobil empfangen werden, so dass das zuständige Personal vor Ort schnell reagieren kann.

Eine zentrale Dokumentation sowie umfassende Berichtsmöglichkeiten sind ein entscheidender Vorteil des Systems.



Filter

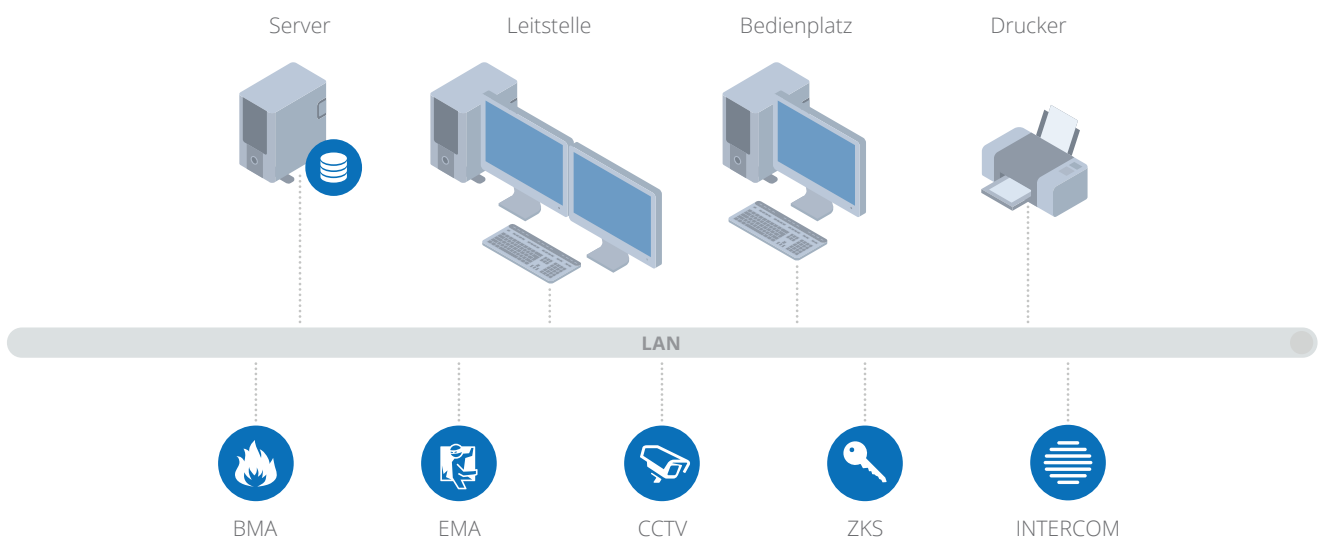
Datentyp:  Ort:  Letzte Ausführung: 16.12.2016  Filter anwenden  
 Name: Feuerlöscher Ereignis:  Nächste Ausführung: 16.12.2016  Filter löschen

Datentyp	Name	Ort	Letztes Ereignis	Nächstes Ereignis
Notbeleuchtung	NB Verwaltung	Fema, Verwaltung	12/16 Sichtprüfung	02/17 Sichtprüfung
Notbeleuchtung	NB Logistik	Fema, Logistik	12/16 Sichtprüfung	02/17 Sichtprüfung
Fluchwegeplan	FP Verwaltung	Fema, Verwaltung	12/16 Sichtprüfung	02/17 Sichtprüfung
Fluchwegeplan	FP Logistik	Fema, Logistik	12/16 Sichtprüfung	02/17 Sichtprüfung
Fluchwegeplan	FP Fabrik	Fema, Fabrik	12/16 Sichtprüfung	02/17 Sichtprüfung
Feuerlöscher	FL Verwaltung	Fema, Verwaltung	12/16 Funktionsprüfung	02/17 Sichtprüfung
Feuerlöscher	FL Fabrik	Fema, Fabrik	12/16 Funktionsprüfung	02/17 Sichtprüfung

Ereignisse

Sichtprüfung	Funktionsprüfung
Letzte Ausführung: 16.12.2016 13:39:26	16.12.2016 13:39:33
Nächste Ausführung: 01.02.2017 15:00:00	01.02.2019 15:00:00
Signalierung: 01.02.2017 15:00:00	01.02.2019 15:00:00

Ereignis ausführen





## WinGuard Professional

Die komfortable und flexible Lösung für größere Installationen

WinGuard Professional ist ein verteiltes System mit bis zu 15 Bedienplätzen, 25.000 Datenpunkteinheiten und 15 Schnittstellen. Die Entwicklung neuer Schnittstellen ist jederzeit möglich.

Das System bietet mehrfache Redundanzstufen, um stets höchste Verfügbarkeit der Sicherheits- und Gebäudemanagementplattform zu garantieren. Durch Hot-Standby wird die Systemfunktionalität beibehalten, selbst wenn eine zentrale Komponente ausfällt. Dies ist insbesondere in kritischen Umgebungen wichtig, z. B. im Finanzsektor, in Rechenzentren, in Justizvollzugsanstalten oder anderen hochsensiblen Bereichen.

- ✓ Verteilte Systeme in großen Installationen
- ✓ Mehrfache Redundanz und stets höchste Verfügbarkeit
- ✓ Automatische Übernahme von Melderpositionen in Gebäudepläne
- ✓ Anbindung übergeordneter Einsatzleitsysteme

## Funktionsbeispiel

Dateianhänge wie Videobilder und -sequenzen, Kommentare, E-Mails, Fotos und andere Dokumente können als „Attachments“ an eingehende Ereignismeldungen angefügt werden.



## Projektbeispiel

In einem Automobilwerk mit fast 10.000 Mitarbeitern müssen die Unternehmenssicherheit sowie die Produktionsprozesse überwacht werden.

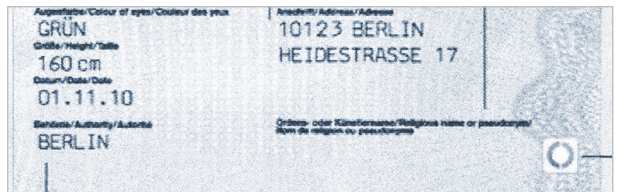
Die Brandmeldetechnik ist ein wichtiger Aspekt, da die Produktionsstätte über eine eigene Werkfeuerwehr verfügt. Über die CAD Unterstützung plus können alle Melderpositionen sowie -attribute automatisiert in die Gebäudepläne übernommen werden. Im Fall eines Brandalarms wird dem Leitstellenpersonal sofort der zugehörige Grundriss inkl. des alarmgebenden Melders in der Bedienoberfläche angezeigt. Gleichzeitig wird die Kamera vor Ort aufgeschaltet und kann über das Video Display z. B. auf einer Videowand angezeigt werden. Dynamische Maßnahmentexte leiten den Bediener durch die Meldungsbearbeitung, während im Hintergrund automatische Aktionen angesteuert werden. Alarmierungen, z. B. über Telefon, SMS oder Funk, können manuell oder automatisch erfolgen. Ein Hot-Standby-Server stellt die Hochverfügbarkeit des Systems sicher.



Kam\_A1.jpg

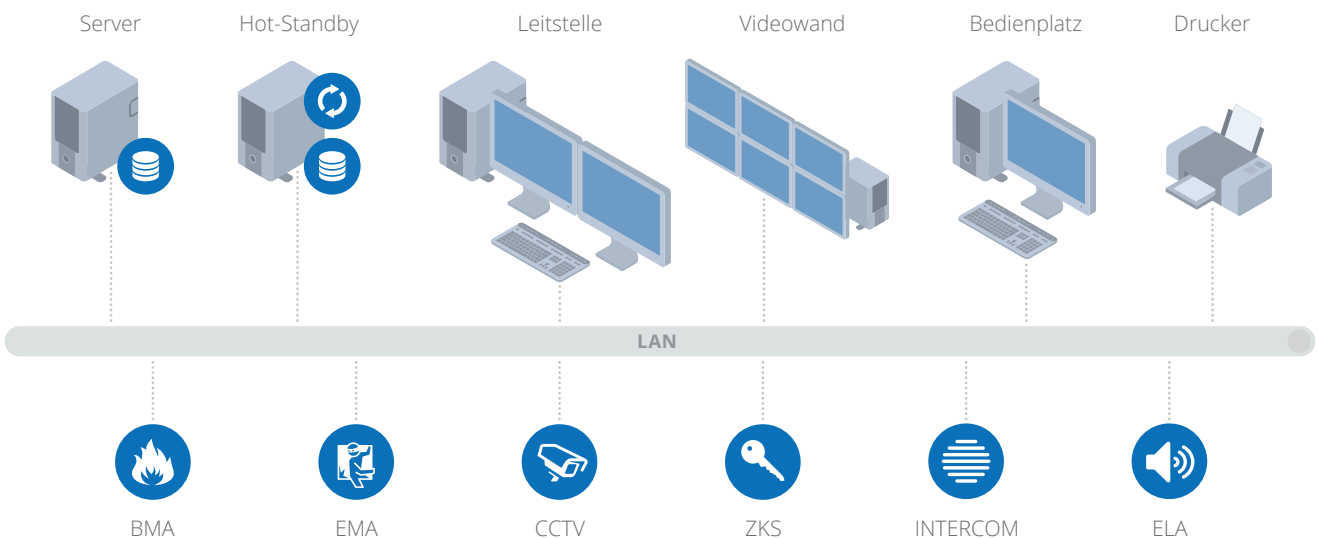
ID	Company	Last Name	First Name	Email Ad.	Job Title	Business Phone	Private Mobile	Home Number	Address	City	State/Province	ZIP/Postal Code	Country
1	Company A	Bedocs	Anna	Owner	(123555-0100)	(123555-123)	1st Street		Seattle	WA		99999	USA
2	Company B	Gratcos	Antonio	Owner	(123555-0100)	(123555-412)	2nd Street		Boston	MA		99999	USA
3	Company C	Avon	Thomas	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	3rd Street		Los Angeles	CA		99999	USA
4	Company D	Leo	Christina	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	4th Street		New York	NY		99999	USA
5	Company E	O'Donnell	Marvin	Owner	(123555-0100)	(123555-123)	5th Street		Minneapolis	MN		99999	USA
6	Company F	Perez-Ota	Francisco	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	6th Street		Milwaukee	WI		99999	USA
7	Company G	Via	Ming-Yang	Owner	(123555-0100)	(123555-123)	7th Street		Boise	ID		99999	USA
8	Company H	Andersen	Elizabeth	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	8th Street		Portland	OR		99999	USA
9	Company I	Mohrman	Sven	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	9th Street		Salt Lake City	UT		99999	USA
10	Company J	Wacker	Roland	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	10th Street		Chicago	IL		99999	USA
11	Company K	Krasche	Peter	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	11th Street		Miami	FL		99999	USA
12	Company L	Edwards	John	Purchaser	(123555-0100)	(123555-123)	12th Street		Las Vegas	NV		99999	USA
13	Company M	Ludick	Andre	Purchaser	(123555-0100)	(123555-456)	13th Street		Memphis	TN		99999	USA
14	Company N	Gallo	Carlos	Purchaser	(123555-0100)	(123555-456)	14th Street		Denver	CO		99999	USA
15	Company O	Kupkova	Helena	Purchaser	(123555-0100)	(123555-456)	15th Street		Honolulu	HI		99999	USA
16	Company P	Gaidochon	Danielle	Purchaser	(123555-0100)	(123555-456)	16th Street		San Francisco	CA		99999	USA
17	Company Q	Bogal	Jean-Philippe	Owner	(123555-0100)	(123555-456)	17th Street		Seattle	WA		99999	USA
18	Company R	Austin	Mac-Cathomas	Purchaser	(123555-0100)	(123555-456)	18th Street		Boston	MA		99999	USA
19	Company S	Eggerer	Alexander	Accountant	(123555-0100)	(123555-4789)	19th Street		Los Angeles	CA		99999	USA

Personenliste.xls



Ausweis\_Rückseite.jpg

Die Anbindung übergeordneter Einsatzleitensysteme zur Einsatz- und Ressourcenplanung wird über eine dokumentierte Schnittstelle ermöglicht.





## WinGuard Enterprise

### Nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten

Verteiltes System mit unbegrenzter Anzahl an Standorten, Bedienplätzen, Datenpunkteinheiten und Schnittstellen. Entwicklung neuer Schnittstellen möglich.

WinGuard Enterprise ist für standortübergreifende Systeme gedacht, z. B. für die verteilten Läden einer Handelskette. Über das Modul „System Manager“ ist die Steuerung mehrerer unabhängiger WinGuard-Systeme möglich, die über verschiedene Standorte verteilt sind. Der jeweilige Systemstatus wird in einer Taskleiste als Teil der WinGuard-Benutzeroberfläche angezeigt, so dass der Anwender mit einer klar strukturierten Übersicht arbeiten kann. Automatische Aktionen können durch das System an jedem verbundenen Standort ausgeführt werden.

- ✓ Globale Installationen mit unbegrenzter Anzahl an Standorten
- ✓ Autonomer Betrieb von Standorten durch Lokationsserver
- ✓ Einbindung von Kartenmaterial, georeferenzierte Datenpunkte
- ✓ Anbindung weiterer prozessunterstützender Software ist möglich

## Funktionsbeispiel

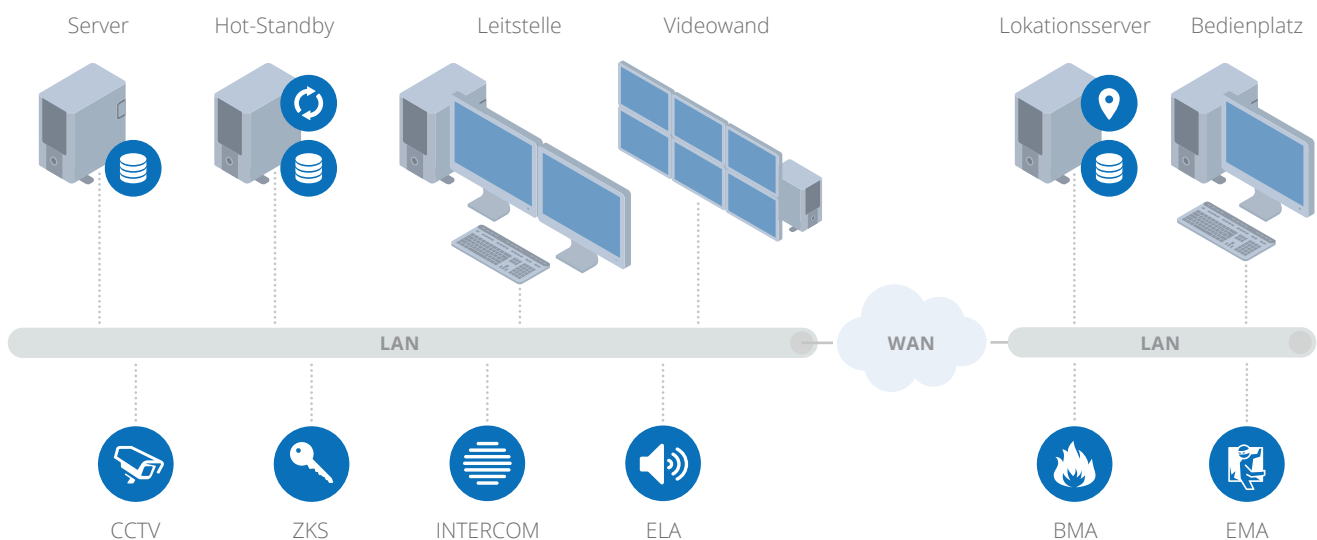
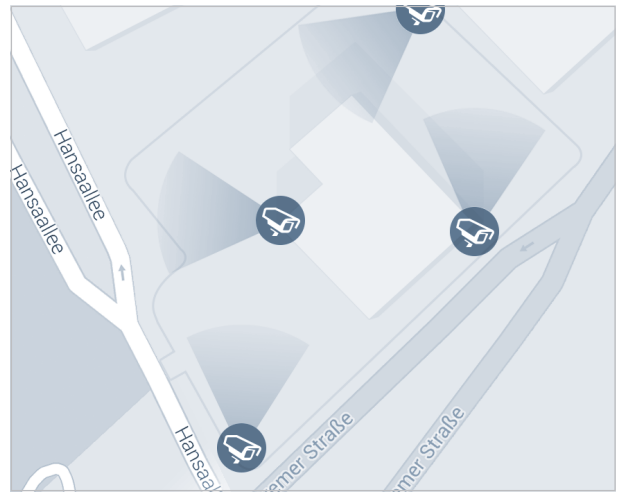
Über die Geodaten-Schnittstelle kann Kartenmaterial über die Google Static Maps API eingebunden werden. Jeder Datenpunkt kann durch die Platzierung auf einer Karte georeferenziert werden. Dies unterstützt bei der Visualisierung standortübergreifender Installationen und mobiler Endgeräte.

## Projektbeispiel

Für einen Betreiber von Einkaufszentren mit mehreren Filialen bietet eine zentrale Leitstelle die optimale Lösung zur Effizienzsteigerung sowie Kostenreduzierung.

Mit Lokationsservern in den einzelnen Standorten sammelt WinGuard die Informationen aller angeschlossenen Systeme wie Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollsysteme, RFID- und Kassensysteme sowie Videoüberwachung. Ereignismeldungen werden in einer einheitlichen Benutzeroberfläche an den zentralen Bedienplätzen angezeigt. Die WinGuard Event Workflows helfen dem Anwender, geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Darüber hinaus werden kontinuierlich Systeme der Gebäudetechnik, z. B. zur Temperaturkontrolle von Kühlräumen, überwacht.

Im Fall einer eingehenden Meldung werden sowohl die standortübergreifende Leitstelle als auch ein Servicetechniker vor Ort per SMS, E-Mail oder Telefon informiert. Die Anbindung weiterer prozessunterstützender Software ist möglich.



# WinGuard-Modulübersicht

## Organisieren Sie Ihre Sicherheit – mit WinGuard



### Schnittstellen

Die Subsysteme werden über Schnittstellen mit WinGuard verbunden. Abhängig von Gerätetyp und Hersteller unterscheiden sich diese Schnittstellen teilweise erheblich.

Damit WinGuard mit verschiedenen Anlagen kommunizieren kann, werden Programmmodule (Schnittstellenmodule) verwendet, die die gebotenen Funktionen einheitlich in WinGuard zur Verfügung stellen. Über Anzahl und Art der installierten Schnittstellenmodule wird auch der Funktionsumfang des Systems bestimmt.



### Video Manager

Mit dem WinGuard Video Manager können analoge und digitale Videosysteme gesteuert werden. Die Oberfläche für die Darstellung ist frei anpassbar und verschiedene Layouts können vordefiniert werden. Livebildaufschaltungen, PTZ-Steuerung und Archivzugriff sind einheitlich möglich, sofern die angebotenen Systeme über diese Funktionen verfügen.

Zur einfachen Steuerung können Videobedientheile oder USB-Joysticks verwendet werden. Mit Hilfe eines zusätzlichen Video Displays kann die Videoanzeige z. B. auf eine Videowand ausgelagert werden.



### Video Archiv

Das Modul „Video Archiv“ bietet die Möglichkeit, unabhängig vom Videosystem Bookmarks anzulegen und Sequenzen in WinGuard zu speichern.

Die Bookmarks und zentral gespeicherten Sequenzen können in WinGuard komfortabel verwaltet, gefiltert und gesucht werden. Dabei lassen sie sich mit Ereignissen verknüpfen und um zusätzliche Bemerkungen ergänzen. Die Vorhaltezeit dieser Clips kann unabhängig vom angebotenen Videosystem in WinGuard eingestellt werden.



### CAD Unterstützung

Die dynamische WinGuard CAD Unterstützung bietet einen intelligenten, bedienerfreundlichen Import sowie die Möglichkeit der Layersteuerung von AutoCAD-Grafiken.

Mit der CAD Unterstützung plus ist die Integration von DWG- und DXF-Grafiken zusätzlich mit automatisierter Melderverknüpfung (Import von Datenpunktblöcken) möglich. Datenpunktpositionen werden automatisiert übernommen und aktiviert.



### Benachrichtigungen

In allen WinGuard-Versionen ist die Meldungsverteilung, d.h. die Weiterleitung von Meldungen auf Arbeitsplätze, integriert. So wird eine parallele Meldungsbearbeitung nach unterschiedlichen Kriterien ermöglicht.

Mit Hilfe des Benachrichtigungsmoduls ist darüber hinaus der Versand von E-Mails, Fax- oder Sprachmitteilungen möglich. Dabei kann auch eine dynamische Sprachausgabe über Text-to-Speech, d.h. via Lautsprecher oder Telefon, erfolgen.



### Mobile Geräte

Das SMS-Modul und die Mobile Apps (iOS und Android) bieten die interaktive Einbeziehung moderner Kommunikationsmittel in die Benachrichtigungskette. So ist auch mobil jederzeit ein übersichtlicher und kompakter Zugriff auf sämtliche Zustände und Meldungen des WinGuard-Systems möglich.



## Zeitsteuerung

Das Modul Zeitsteuerung stellt Kalender, Zeitpläne, eine Totmann-Funktion, automatische Aktionen sowie Schaltvorgänge (geplante und überwachte Anlagensteuerungen) in WinGuard zur Verfügung.

Schaltvorgänge legen Zeiträume fest, in denen bestimmte Datenpunkte in einen definierten Zielzustand versetzt werden sollen. Die Zustände der Datenpunkte werden anschließend überwacht. Sind nach einer bestimmten Toleranzzeit noch abweichende Zielzustände vorhanden, wird dies dem Benutzer signalisiert.

## Facility Manager

Gebäudemanagementschnittstelle zur Erfassung, Verwaltung und Ereignisprojektierung von Offline-Daten, beispielsweise Wartungstermine/Prüfintervalle für Feuerlöscher, Sprinklersysteme, Klimaanlage etc. Hierbei können Seriemuster (einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich) festgelegt werden.

Die Verwaltung aller gebäudetechnischen Anlagen ist damit äußerst bedienerfreundlich. In einem Anzeigefeld werden im Facility Manager alle angelegten Ereignisse komfortabel in einer Übersicht dargestellt.

## Konfiguration

Der Grafik- und Maßnahmeneditor (Projektierung) verknüpft Grafikdateien verschiedenster Formate mit Aktionen. Eine Datenpunkt-Symbolbibliothek (Drag & Drop) sowie ein Texteditor für die Meldungsanzeige sind enthalten.

Textbausteine, Personendaten und Listenfelder können durch interaktive Dialog- und Bedingenselemente leicht eingefügt werden. Mit den Benutzerlayouts kann die Programmoberfläche frei konfiguriert werden. Separate Benutzerprofile sind verfügbar. Die Oberfläche kann so z. B. auch zur Touchscreen-Nutzung mit Buttons angepasst werden.

## Geo-Information

Geodaten-Schnittstelle zur Integration von Geo-Informationssystemen. Datenpunkte, die auf den eingebundenen Karten platziert oder verschoben werden, erhalten automatisch entsprechende Geokoordinaten.

Durch die flexible Oberflächengestaltung mit dem Layout Manager lässt sich Kartenmaterial in eigenen Fensterbereichen der WinGuard-Oberfläche anzeigen und in die Meldungsabläufe integrieren.

## Redundanz

Hot-Standby ist ein Aufbau zur Sicherstellung der Systemverfügbarkeit, falls eine zentrale Komponente ausfällt. Die redundanten Server führen ständig einen kompletten Datenbestand des Hauptsystems mit, basierend auf der generell verteilten Datenhaltung in WinGuard (sowohl am Server als auch an Clients). So ist auch ein Aufbau komplexer Rückfallszenarien möglich, um die Ausfallsicherheit des WinGuard-Systems konstant zu gewährleisten.

## Lokationen

Verteilte Standorte können über Lokationsserver vernetzt werden, um bei einem möglichen Ausfall der zentralen Server oder des Netzwerkes den unabhängigen Betrieb der Standorte sicherzustellen.

Der Gesamtdatenbestand liegt dabei auf dem Server, die Administration ist jedoch von jedem Bedienplatz aus möglich.



WinGuard X3  
**EXPRESS**

WinGuard X3  
**BASIC**

WinGuard X3  
**PROFESSIONAL**

WinGuard X3  
**ENTERPRISE**

	WinGuard X3 EXPRESS	WinGuard X3 BASIC	WinGuard X3 PROFESSIONAL	WinGuard X3 ENTERPRISE
<b>DATENPUNKTE</b>				
Datenpunkteinheiten	max. 3.000	max. 5.000	max. 25.000	unbegrenzt
<b>FUNKTIONSERWEITERUNGEN</b>				
Bedieneralarm	✓	✓	✓	✓
Sprach- und Fax-Benachrichtigung	✓	✓	✓	✓
E-Mail-Benachrichtigung	✓	✓	✓	✓
SMS-Benachrichtigung	✓	✓	✓	✓
CAD Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Virtual Modul	✓	✓	✓	✓
Zeitsteuerung	✗	✓	✓	✓
Facility Manager	✗	✓	✓	✓
Benutzerverwaltung plus	✗	✓	✓	✓
CAD Unterstützung plus	✗	✗	✓	✓
SQL-Export	✗	✗	✓	✓
WinGuard OPC Server	✗	✗	✗	✓
Geo-Informationssystem (GIS)	✗	✗	✗	✓
<b>SYSTEMERWEITERUNGEN</b>				
Mobile App	✓	✓	✓	✓
Webclient	✗	✓	✓	✓
Bedienplatz	✗	max. 5	max. 15	✓
Videodisplay-Steuerung	✗	✗	✓	✓
Schnittstellenserver	✗	✗	max. 5	✓
Hot-Standby	✗	✗	✓	✓
Lokationsserver	✗	✗	✗	✓
System Manager	✗	✗	✗	✓
<b>ARBEITSPLATZERWEITERUNGEN</b>				
Video Manager	✓	✓	✓	✓
Videobedienteil	✓	✓	✓	✓
Editor	✗	✓	✓	✓
Multi-Monitor-Betrieb	✗	✓	✓	✓
<b>SCHNITTSTELLEN</b>				
Schnittstellen (bestehend)	max. 3	max. 5	max. 15	✓
Schnittstellen (neu)	✗	✗	max. 15	✓

# WinGuard Life Cycle Services

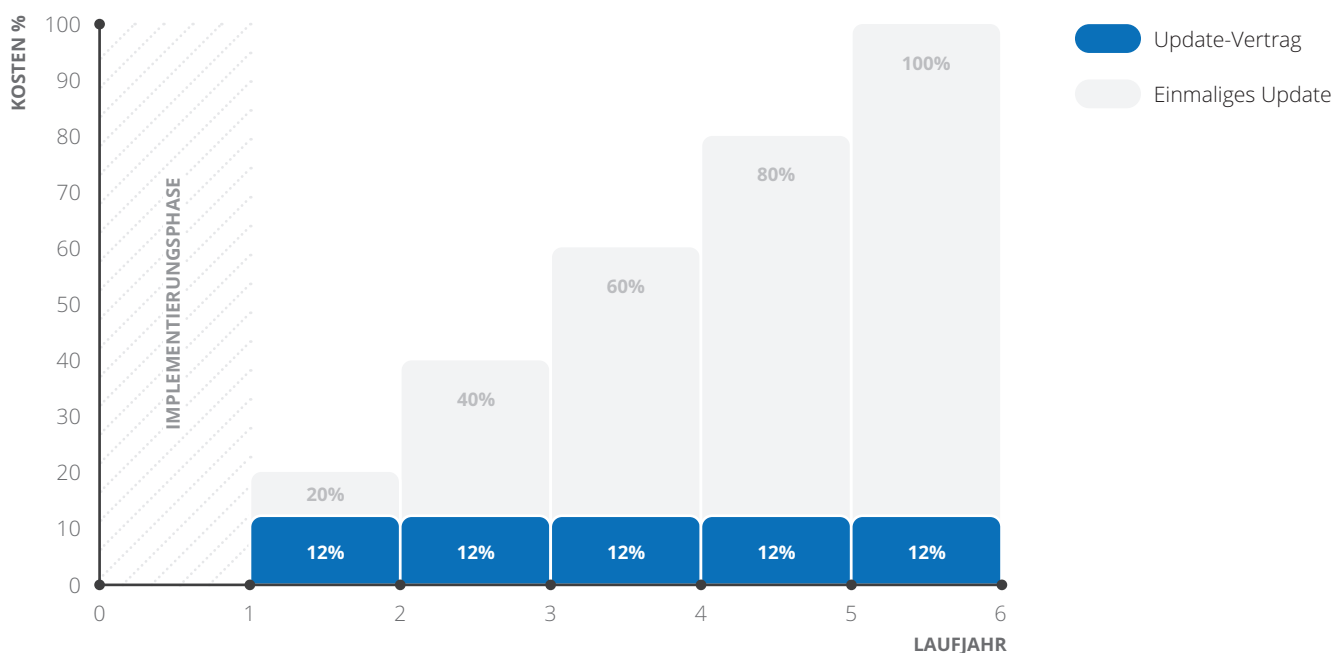
Profitieren Sie von ständiger Aktualität – mit dem WinGuard-Update-Vertrag

Nur ein stets aktuell gehaltenes System erfüllt die strikten Anforderungen an eine perfekte Sicherheitsorganisation. Neue Funktionen in WinGuard sowie Schnittstellen zu Systemen und Anlagen werden konstant entwickelt und bereits bestehende optimiert, um die Software an die aktuellen Anforderungen anzupassen.

Viele Kunden erweitern ihr WinGuard-System im Laufe der Zeit um zusätzliche Funktionsmodule und Schnittstellen oder wollen Rechner oder das Betriebssystem erneuern. Nicht selten ändern sich auch die Anforderungen an die Leistungen des Sicherheits- und Gebäudemanagementsystems oder es eröffnen sich durch Innovationen der angeschlossenen Anlagen neue Anwendungsmöglichkeiten. Ein Update ist daher sinnvoll und oft auch notwendig. Innerhalb von 12 Monaten nach Kauf eines WinGuard-Systems stellt Advancis Updates kostenfrei zur Verfügung.

Ein Update-Vertrag sorgt dafür, dass WinGuard auch darüber hinaus aktuell bleibt und verlängert die Gewährleistung über die gesamte Vertragslaufzeit. Zudem ist ein Update-Vertrag weitaus günstiger und komfortabler als der Erwerb einzelner Updates.

- ✓ Jährliche Updates über die vereinbarte Laufzeit
- ✓ Regelmäßige Bereitstellung neuer WinGuard-Funktionen
- ✓ Kontinuierliche Aktualisierung der Schnittstellen
- ✓ Verlängerung der Gewährleistung über die gesamte Vertragslaufzeit
- ✓ Kostenlose Nutzung der Support-Hotline
- ✓ Durchführung von Remote-Support
- ✓ Sonderkonditionen für individuelle Schulungen



# Success Stories

Eine Auswahl internationaler WinGuard-Projekte



## ÖBB-IKT GmbH Österreich

„Wir waren auf der Suche nach einem herstellerunabhängigen System, das offen in alle Richtungen und damit geeignet für einen landesweiten Einsatz ist. Immens wichtig waren auch schnelle Reaktionszeiten in Bezug auf Änderungswünsche sowie die Bereitstellung neuer Schnittstellen – nicht immer ist dies bei den Managementsystemherstellern so selbstverständlich wie bei Advancis.“



**ING. WERNER CASETT**  
Lösungsmanagement

## Auchan Portugal

„Das Nationale Sicherheitszentrum von Auchan Portugal ist eine Leitstelle zur Zentralisierung aller Sicherheitsdienste und integriert die vielfältigen Aktivitäten des Unternehmens: Hypermärkte, Tankstellen, Logistikplattformen und Produktionsstandorte. WinGuard hat uns die Entwicklung einer stabilen Lösung zur Kostenoptimierung und Vorbeugung von Gefahrensituationen ermöglicht. Die Vorgehensweise zur Ereignisbearbeitung wurde mit dem Fokus auf Innovation, Integration und Interoperabilität optimiert.“



**SILVESTRE MACHADO**  
Direktor Sicherheit



## Europa-Park Resorts Deutschland

„Als Betreiber von Deutschlands größtem Freizeitpark stehen für uns neben der Sicherheit der Fahrgeschäfte insbesondere auch der umfassende Schutz unserer Besucher sowie die Überwachung aller elektronischen Anlagen im Tagesbetrieb im Vordergrund. Mit WinGuard haben wir eine Plattform, mit der unsere komplexen Sicherheitsanforderungen hervorragend umgesetzt werden.“



**MICHAEL MACK**  
Geschäftsleitung

## MPL Holding B.V. Niederlande

„Der Einsatz von WinGuard war ein wichtiger Meilenstein für unser Unternehmen. Seit 2012 haben wir nun in unserer neuen zentralen Leitstelle unabhängig von den installierten technischen Systemen eine integrierte Gesamtlösung für effizientes Sicherheits-, Gebäude- und Kommunikationsmanagement.“



**MARCEL LENTERS**  
Inhaber

# Überall im Einsatz

Ein Höchstmaß an Sicherheit für jeden Anwendungsbereich

## Industrie

Vernetzte Brandmelde- und Sprinklersysteme weitläufiger Industrieanlagen werden in WinGuard übersichtlich in frei skalierbaren Grundrissen und Kartenansichten visualisiert. Ein intelligentes Meldermanagement unterstützt bei der Verwaltung von Abschaltungen und automatisiert die zeitgerechte Zuschaltung von Brandmeldern.

Arbeiter in abgelegenen Bereichen können im Alarmfall geortet werden. Störmeldungen aus den verschiedensten Bereichen können zur Weiterleitung und Bearbeitung an WinGuard übergeben werden. Die automatische Ausgabe von Feuerwehrlaufkarten im Ereignisfall sowie mobile Clients zur „Ein-Mann-Revision“ von Meldern sind ebenfalls branchentypische Funktionen.

## Kritische Infrastrukturen

Einrichtungen mit wichtiger Bedeutung für das Gemeinwesen bedürfen besonderen Schutzes. Energieversorger, Wasserwerke und kommunale Einrichtungen erfordern eine frühzeitige Gefahrenerkennung und klare Abläufe im Ereignisfall, um Versorgungsengpässe zu vermeiden. Die ideale Reaktion auf einen Ausfall oder eine Beeinträchtigung minimiert die Folgen für die öffentliche Sicherheit.

## Krankenhäuser

Kliniken und Pflegeeinrichtungen stellen ganz eigene Anforderungen. Mit Anbindung von Not- und Schwesternruf sowie Gegensprecheinrichtungen bietet WinGuard passende Schnittstellen. Die Überwachung von Gefahrenmeldern, sicherheitsrelevanter Haustechnik und Evakuierungssystem-Steuerung bilden eine umfassende Branchenlösung.

## Finanz & Verwaltung

In Finanz- und Verwaltungsobjekten kann die gesamte Bandbreite der Sicherheits-, Gebäude-, Kommunikations- und Netzwerktechnik zum Tragen kommen. Hier spielt WinGuard seine Vorteile durch die Abdeckung des gesamten Spektrums der verbauten Systeme aus.

Dies erstreckt sich von der Sicherung der Außenanlagen über die Zutrittskontrolle und Videoüberwachung bis zu den technischen Versorgungs- und Automatisierungseinrichtungen des Gebäudes, wie z. B. Notstromaggregate. Personenschutz- und Kommunikationssysteme finden in diesem Bereich ebenso Anwendung wie die Verwaltung von festgelegten Wartungsintervallen über das Modul „Facility Manager“.

## Transport & Verkehr

Straßen- und Schienennetze sowie Häfen und Flughäfen verfügen über eine Vielzahl von u.a. Video- und Notrufsystemen an verteilten Standorten. Auch in der Parkraumverwaltung finden intelligente Sicherheitsvorrichtungen und Informationssysteme Anwendung. WinGuard ermöglicht eine zentrale Überwachung mit einheitlicher, übersichtlicher Oberfläche.

## Justizvollzug & Forensik

Justizvollzug und Forensik stellen höchste Anforderungen an ein Sicherheitsmanagementsystem. Zellenkommunikation und Insassendatenbanken sind ebenso essentiell wie überwachte Wächterrundgänge und Rückfallebenen für die verschiedenen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen. Auch hier bietet WinGuard eine umfassende Lösung.

## Rechenzentren

Rechenzentren sind nicht nur hochgesicherte Objekte, über die klassischen Sicherheitssysteme wie biometrische Zutrittskontrolle und Schleusenfunktionen hinaus sind auch Umgebungsvariablen von großer Bedeutung. Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie die Verbrauchswerte für den Betrieb und die Klimatisierung werden überwacht und ausgewertet.

Eine Besonderheit in diesen hochverfügbaren Einrichtungen ist die Überwachung von Notsystemen wie Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) und Stromgeneratoren. Durch diese gewerkeübergreifende Verknüpfung werden Ausfälle frühzeitig erkannt und die erforderlichen Maßnahmen unmittelbar eingeleitet.

**1230**

REALISIERTE PROJEKTE

*weltweit*

**73**

LÄNDER

*mit laufenden Projekten*

**22**

SPRACHEN

*in WinGuard verfügbar*



advancis

[www.advancis.de](http://www.advancis.de)