

Besonders. Sicher.



Universelle Management Systeme SecuriLink UMS

Sicherheits- und Gebäudetechnik übersichtlich
verwalten. Alarm- und Störungsmeldungen
zuverlässig managen.

Securiton Deutschland ist Anwendungsspezialist für Sicherheit

Als Hersteller und Errichter von Sicherheitssystemlösungen reicht unser Angebot an integrativen Gesamtsystemen für den Personen- und Objektschutz sowie die Freigeländesicherung von vernetzten Brand- und Sonderbrandmeldesystemen zur Brandfrühsterkennung über intelligente Videosicherheitssysteme mittels Einsatz von Videoanalyse, Gefahren- und Einbruchmeldesysteme, Zaundetektionslösungen, Drohnensicherheitssysteme und Zutrittskontrolle bis hin zu ganzheitlichen Sicherheitsmanagementsystemen.

Mit einer Firmengeschichte von mehr als 44 Jahren verstehen wir es, nicht nur einzelne autonome Sicherheitsanlagen anzubieten, sondern wir besitzen vielmehr die Kompetenz, umfassende Sicherheitskonzepte und Lösungen zu projektieren und zu realisieren. Dafür sorgen rund 400 Mitarbeitende an 16 bundesweiten Standorten.

Kompetenz in Managementsoftware

Securiton entwickelt bereits seit den 1990er Jahren eigene Managementsoftware für den individuellen Einsatz in jeglichen Anwendungsumfeldern wie Hochsicherheitsbereiche, Industrie, Verwaltung, Handel, Behörden und Gewerbeobjekte jeder Größe. Die herstellernerneutrale Managementsoftware der **SecuriLink UMS**-Familie (**U**niverselles **M**anagement **S**ystem) stellt eine umfangreiche Systemplattform bereit.

Die Softwareentwicklung findet in der unternehmenseigenen Entwicklungsabteilung statt, welche sich örtlich sowohl in der Schweiz als auch in Deutschland befindet. Die eigene Entwicklungsabteilung bietet den Vorteil, flexibel und kundenorientiert auf die sich ständig verändernden Anforderungen eingehen zu können.

Securiton Deutschland bündelt am Hauptsitz in Achern alle zentralen Aufgaben bezüglich Entwicklung, Support und Projektbetreuung, wobei bei der projektbezogenen Kundenbetreuung zusätzlich die jeweiligen bundesweiten Standorte unterstützen.

Gesamtüberblick über alle Sicherheitsanlagen

Dank SecuriLink UMS dem Schaden
immer einen Klick voraus.

Leistungen im Überblick

Unser Leistungsportfolio umfasst folgende Bandbreite:

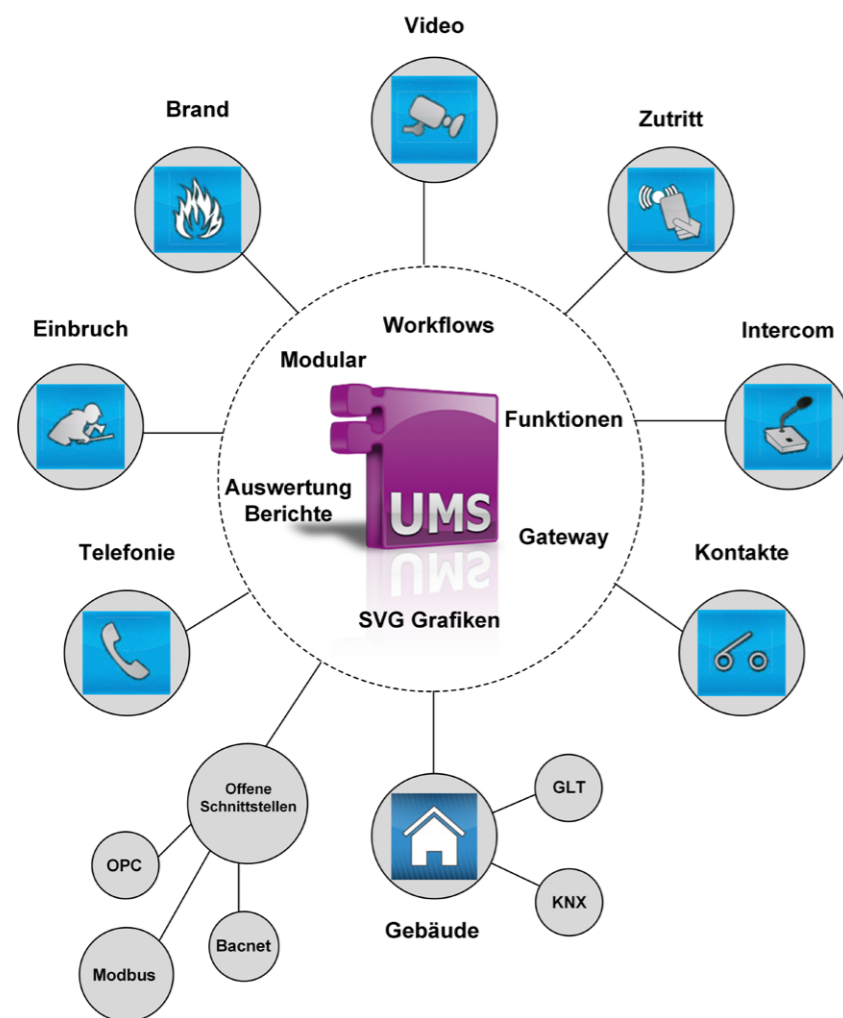
- Kostenlose Beratung und Einführung sowie Planung
- Erstellung kundenspezifischer Anlagenkonzepte unter Berücksichtigung von:
 - Aufnahme der vorhandenen Infrastruktur
 - Integration der internen Arbeitsprozesse
 - Bestimmung der vorhandenen Anlagenkomponenten
 - Anforderungen des Anwenders
- Kosten- und Budgetplanung
- Projektplanung
- Ausführungsplanung
- Umsetzung und Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Projektbetreuung und Service

SecuriLink UMS – herstellernerutrales Gefahrenmanagement

Das universelle Managementsystem der Produktfamilie SecuriLink UMS stellt ein übergeordnetes Alarmmanagement bereit, um Gewerke aus dem Bereich Sicherheitstechnik, Kommunikationstechnik und Gebäudetechnik zu integrieren und in einer einheitlichen standardisierten Benutzeroberfläche zu visualisieren, zu steuern und miteinander zu verbinden.

Durch die Verbindung der einzelnen Gewerke in das übergeordnete Alarmmanagement und der automatisierten Bereitstellung der im Ereignisfall notwendigen Informationen ist es dem Anwender möglich, auch in Stresssituationen die Meldungen vollständig zu erfassen und mit der entsprechenden Intervention optimal zu reagieren.

SecuriLink UMS stellt eine herstellernerneutrale Softwarelösung zur Verfügung, welche die Möglichkeiten bietet, Anlagen unabhängig von Fabrikat und Hersteller zu integrieren. Hierfür hat die jeweilige Anlage einzig eine entsprechende Schnittstelle zur Verfügung zu stellen, welche für die Integration genutzt werden kann.



SecuriLink UMS

Durch die Integration in SecuriLink UMS können zwischen den einzelnen Gewerken Interaktionen hergestellt werden. Diese können zusätzlich durch spezifische Maßnahmen – manuelle oder automatisierte im Hintergrund ablaufende Aktionen – unterstützt werden.

Vorteile und Funktionen (Beispiele) von SecuriLink UMS

Architektur und Modularität

Durch die herstellernerneutrale Ausrichtung von SecuriLink UMS können Subsysteme beliebiger Hersteller über anlagenspezifische oder standardisierte Schnittstellen integriert werden.

Die Offene Architektur ermöglicht es, die Systemlösung mittels Plug-Ins mit neuen Funktionen oder neuen Schnittstellen einfach zu erweitern.

Skalierbarkeit

Die verschiedenen Systemvarianten von SecuriLink UMS ermöglichen es, das System mit notwendigen Funktionen vom kleinen Einstiegssystem bis hin zur übergreifenden Systemlösung auszubauen.

Das Konzept erlaubt es, auch Einstiegssysteme über entsprechende Updates (Lizenzen) auf große, komplexe Systemlösungen zu erweitern.

Auch ein Systemaufbau über verschiedene oder verteilte Liegenschaften ist vorhanden. Dies ermöglicht, dass einzelne Standorte bei Ausfall einer zentralen Einheit weiterhin verfügbar und in Funktion bleiben.

Grafikintegration

Das Grafikkonzept seitens SecuriLink UMS basiert auf der Integration von skalierbaren Vektorgrafiken (SVG), die sowohl sehr einfache Grafikaufbauten bis hin zu sehr komplexen grafischen Navigationen mit speziellen SVG-Funktionalitäten ermöglichen.

Verschlüsselung

Die Kommunikation zwischen den einzelnen SecuriLink UMS-Knoten sowie den einzelnen Services erfolgt authentifiziert und verschlüsselt, um so einen unberechtigten Zugriff von außen zu verhindern.

Videointegration

Mit der Videointegration verfolgt SecuriLink UMS ein eigenes Konzept. Die Systemlösung verfügt hier nicht über eine eigene Video-Engine, sondern integriert das jeweilige Videoüberwachungs- bzw. Videosicherheitssystem als vollwertigen Systemteil. So können beide Systeme im höchstmöglichen Funktionsumfang miteinander verbunden werden und entsprechend interagieren.

Redundanz

SecuriLink UMS verfügt durch die Multiserver-Architektur über eine einfache Redundanz. Zusätzlich kann das System über weitere Redundanzfunktionen um Level HA (High Availability) oder Level FT (Fault Tolerance) erweitert werden.

Zeitpläne

Mit dem Zeitpläne-Modul können automatische Aktionen und Schaltvorgänge geplant und gesteuert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Feiertagsverwaltung innerhalb der Zeitpläne.

Konfiguration

Der integrierte Text- und Grafikeditor ermöglicht das Erstellen und Bearbeiten von Texten, Funktionen, Workflows und Grafikanalysen.

Überwachungen

SecuriLink UMS bietet die Möglichkeit, eine zeitliche Zustands- oder Meldungs-Überwachung auf einen beliebigen Datenpunkt zu definieren. Tritt ein entsprechend definiertes Kriterium ein, wird eine Meldung innerhalb der Ereignisliste erzeugt.

Benutzerverwaltung

SecuriLink UMS besitzt eine umfangreiche Benutzer- und Rechteverwaltung, die ein entsprechendes Nutzerhandling ermöglicht. Ergänzend kann auch die Integration in eine vorhandene Active Directory erfolgen.

Meldungsverteilung / Umleitung

Die Funktion Meldungsverteilung ermöglicht die Festlegung, welche Meldungen an welchen Bedienstationen angezeigt werden. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit, Meldungen einer Bedienstation an eine andere Bedienstation umzuleiten und die Bearbeitung nach dort zu übertragen.

Mehrdomänenkonzept / Betrieb

Das Mehrdomänenkonzept bietet die Möglichkeit, verteilte Systeme für unterschiedliche Standorte aufzubauen und diese an einer zentralen Stelle, z. B. einer Leitstelle, zu verwalten. Alle einzelnen Standorte sind selbstverständlich autark und für sich auch eigenständig funktional.

Sprachenvielfalt

SecuriLink UMS unterstützt 18 verschiedene Sprachen, welche bei Bedarf je Nutzer auch online gewechselt werden können.

Design Oberflächen und Applikationen

SecuriLink UMS stellt eine standardisierte Visualisierungs- und Bedienoberfläche zur Verfügung. Das Oberflächenlayout ist aufgrund des bewährten und einfachen Bedienkonzepts nur in gewissen Punkten anpassbar.

Die entsprechend notwendigen Informationen werden in den projektbezogenen Konfigurationsdaten wie Texten und Grafiken hinterlegt. Diese können spezifisch definiert und auf die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Standardisierte Oberflächenlayouts (Beispiele)

SecuriLink UMS
Ereignisliste mit Interventionstexten für die Meldungsbearbeitung

The screenshot displays the main interface of the SecuriLink UMS system. At the top, a green header bar shows the system name and the current date and time (8. Mai 2020 14:59:39). Below this, a table lists various alarm events with columns for 'Meldung' (Message), 'Ort' (Location), 'Datenpunkt' (Data Point), 'System', and 'Datum/Zeit' (Date/Time). A red box highlights a 'Brandalarm' (Fire Alarm) event in the 'EG Raum 2 Verwaltung ORM'. To the right of the table, a 'Meldungsbearbeitung' (Message Processing) panel is visible, featuring buttons for 'Reaktionen' (Reactions) and 'Rücksetzen' (Reset). Below the table, a 'Massnahmen' (Measures) section provides options for 'Neuer Journaleintrag' (New Journal Entry), 'Personallen erfassen' (Record Personnel), and 'Journaleintrag abschliessen' (Close Journal Entry). A prominent red banner reads 'Notwendige Merkblätter / Ereignis Hilfe' (Necessary Leaflets / Event Help). The interface also includes a 'Rückmeldung durch' (Feedback by) section with various tags like 'Servicechef Tag' and 'Brandmeldeticket'. At the bottom, a 'Meldungsinformation' (Message Information) box provides details for the selected fire alarm, including the time (8. Mai 2020 13:53:46) and the operator (MGM Admin).

This screenshot shows a 'Datenpunktliste' (Data Point List) within the SecuriLink UMS interface. The list contains columns for 'Datenpunkt' (Data Point), 'System', and 'Status'. A specific data point is selected, and a detailed 'Zustandsansicht' (Status View) is displayed on the right. This view includes a 'Reaktionen' (Reactions) section with buttons for 'Einschalten' (Turn On) and 'Auf Reaktion setzen' (Set on Reaction). Below this, there are 'Einstellungen' (Settings) and 'Meldungsinformation' (Message Information) sections. The 'Meldungsinformation' section provides details about the selected data point, including its name and system.

Datenpunktliste mit Zustandsansicht für die Bedienung der Anlagenelemente

The screenshot displays a graphical floor plan of a building, used for navigation and control of equipment elements. The floor plan shows various rooms and corridors, with a red square indicating the location of a specific equipment element. To the right of the floor plan, there is a 'Standorte' (Locations) section with a list of equipment elements and their status. Below this, there are buttons for 'Standort anzeigen' (Show Location), 'Standort verbergen' (Hide Location), and 'Standort löschen' (Delete Location). The interface also includes a 'Meldungsinformation' (Message Information) box at the bottom, providing details about the selected equipment element.

Grafische Anzeige mit Navigations- und Bedienfunktion der Anlagenelemente

This screenshot shows the 'Online-Ereignisauswertung' (Online Event Evaluation) and 'Berichterstellung' (Report Generation) section of the SecuriLink UMS interface. The main area is a 'Meldungsinformation' (Message Information) box that provides a detailed overview of the selected event, including its type, location, and the actions taken. Below this, there is a 'Meldungsinformation' (Message Information) section with a table of 'Meldungsinformation' (Message Information) entries. The table has columns for 'Typ' (Type), 'Datenpunkt' (Data Point), 'Ort' (Location), 'Eintrag' (Entry), 'Aktion' (Action), 'Benutzer' (User), and 'Datum/Zeit' (Date/Time). The interface also includes a 'Meldungsinformation' (Message Information) box at the bottom, providing details about the selected event.

Online-Ereignisauswertung und Berichterstellung aller Ereignisse

The screenshot displays the 'Offline-Auswertetool' (Offline Evaluation Tool) within the SecuriLink UMS interface. This tool is used for the specific analysis and evaluation of individual reports. The main area is a table with columns for 'Datenpunkt' (Data Point), 'System', 'Status', and 'Aktion' (Action). The table lists various data points and their corresponding actions. Below the table, there is a 'Meldungsinformation' (Message Information) box that provides details about the selected report. The interface also includes a 'Meldungsinformation' (Message Information) box at the bottom, providing details about the selected report.

Offline-Auswertetool: spezifische Ansicht, Auswertung individueller Berichte

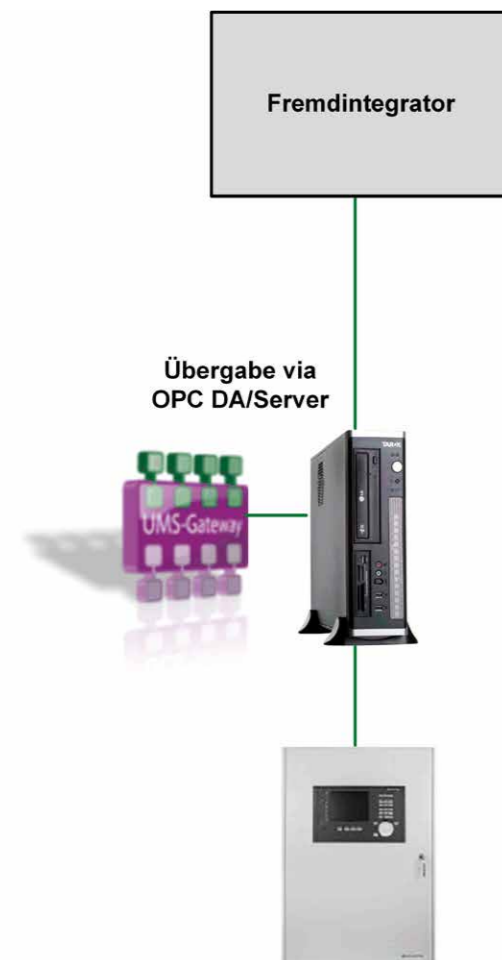
SecuriLink UMS Gateway

Die Systemvariante SecuriLink UMS Gateway stellt die Möglichkeiten bereit, Anlagendaten über standardisierte Schnittstellen (OPC DA/UA, Bacnet) an übergeordnete Systeme weiterzugeben oder die bidirektionale Steuerung dieser Anlagen über das SecuriLink UMS Gateway zu ermöglichen.

Funktionsumfang

- Übergabe der Anlagendaten aller im Gateway integrierten Systeme über standardisierte Schnittstellen an weitere übergeordnete Systeme
- Meldungsübergabe und Steuermöglichkeit (konfigurierbar) der im Gateway enthaltenen Anlagen über OPC DA/UA oder Bacnet

Applikationsbeispiel – Aufbau



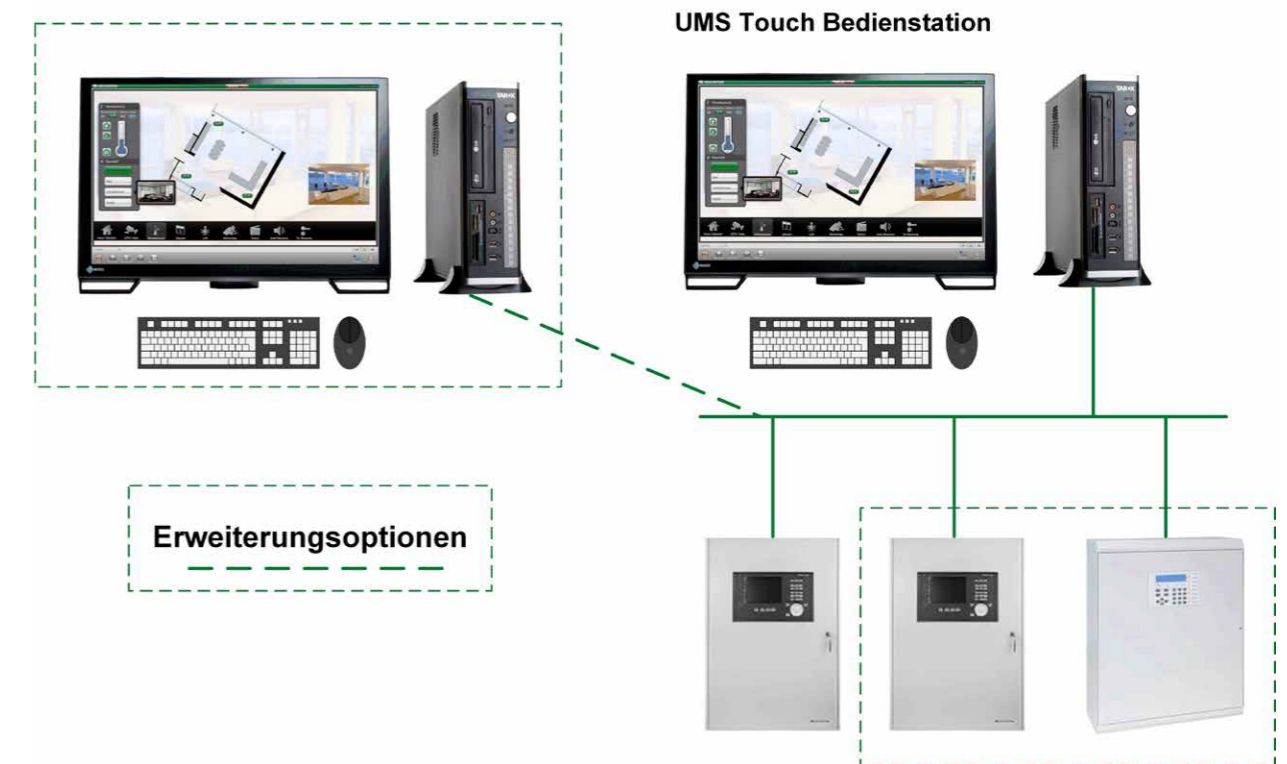
SecuriLink UMS Touch Grafikanzeige und Bedienung

Die Systemvariante SecuriLink UMS Touch stellt die Möglichkeiten für eine grafische Visualisierung und Bedienung bereit:

- bis zu 3 Subsysteme
- Verwaltung von bis zu 1.000 Datenpunkten
- bis zu 8 Bedienstationen

Hierzu kann SecuriLink UMS Touch die Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder auch anderen Sicherheitsanlagen über eine variable grafische Oberfläche bereitstellen.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Basic

Einstiegsvariante für einfache Anforderungen

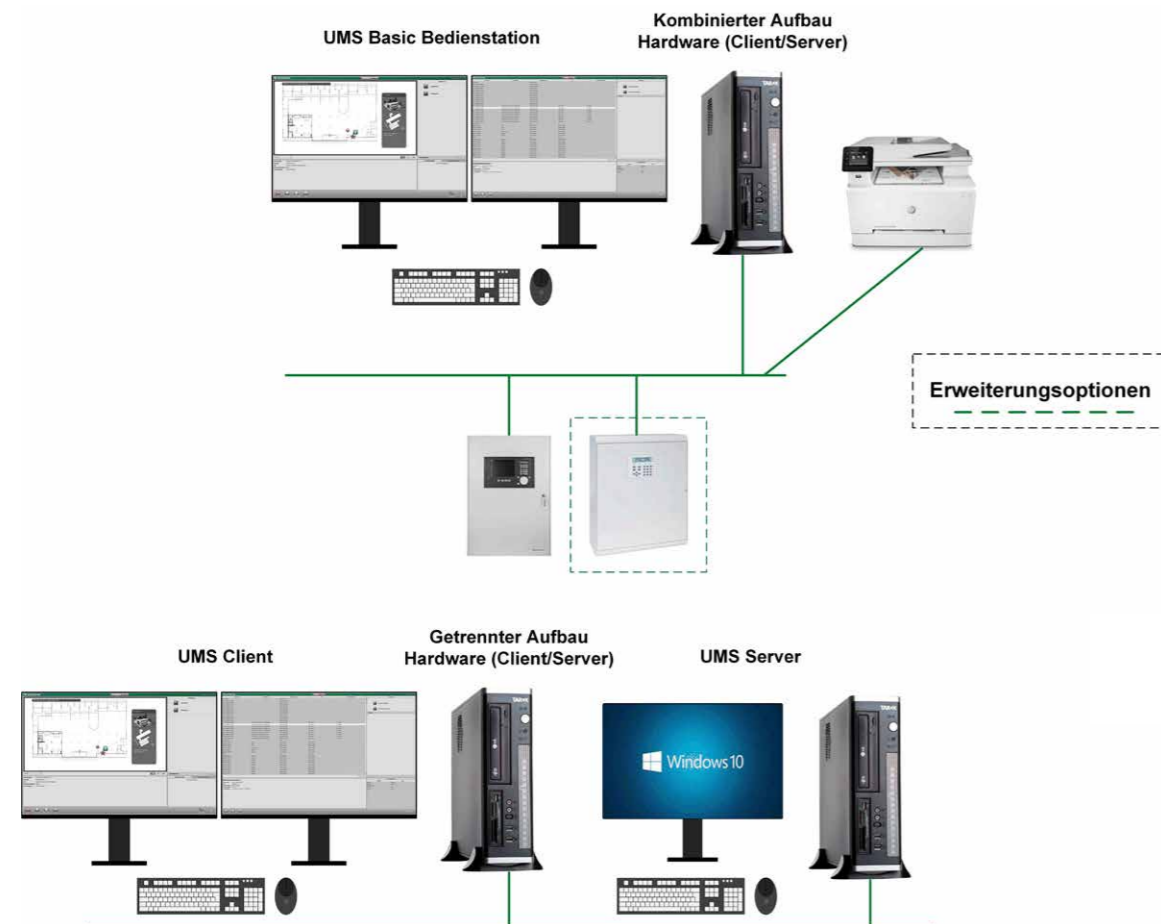
Die Systemvariante SecuriLink UMS Basic stellt die Möglichkeit für den Systemeinstieg zur Verfügung:

- mit einem Bedienplatz
- Verwaltung von 2 Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung von bis zu 1.000 Datenpunkten

Hierzu stellt SecuriLink UMS Basic die Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder auch anderer Sicherheitsanlagen bereit.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, SecuriLink UMS Basic bei Bedarf jederzeit einfach auf eine höhere Systemvariante (SecuriLink UMS Lite oder SecuriLink UMS Advanced) mit weiteren Funktionen und Ausbaugrenzen durch ein Lizenzupdate zu erweitern.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Lite

Variante für kleine bis mittelgroße Anlagen

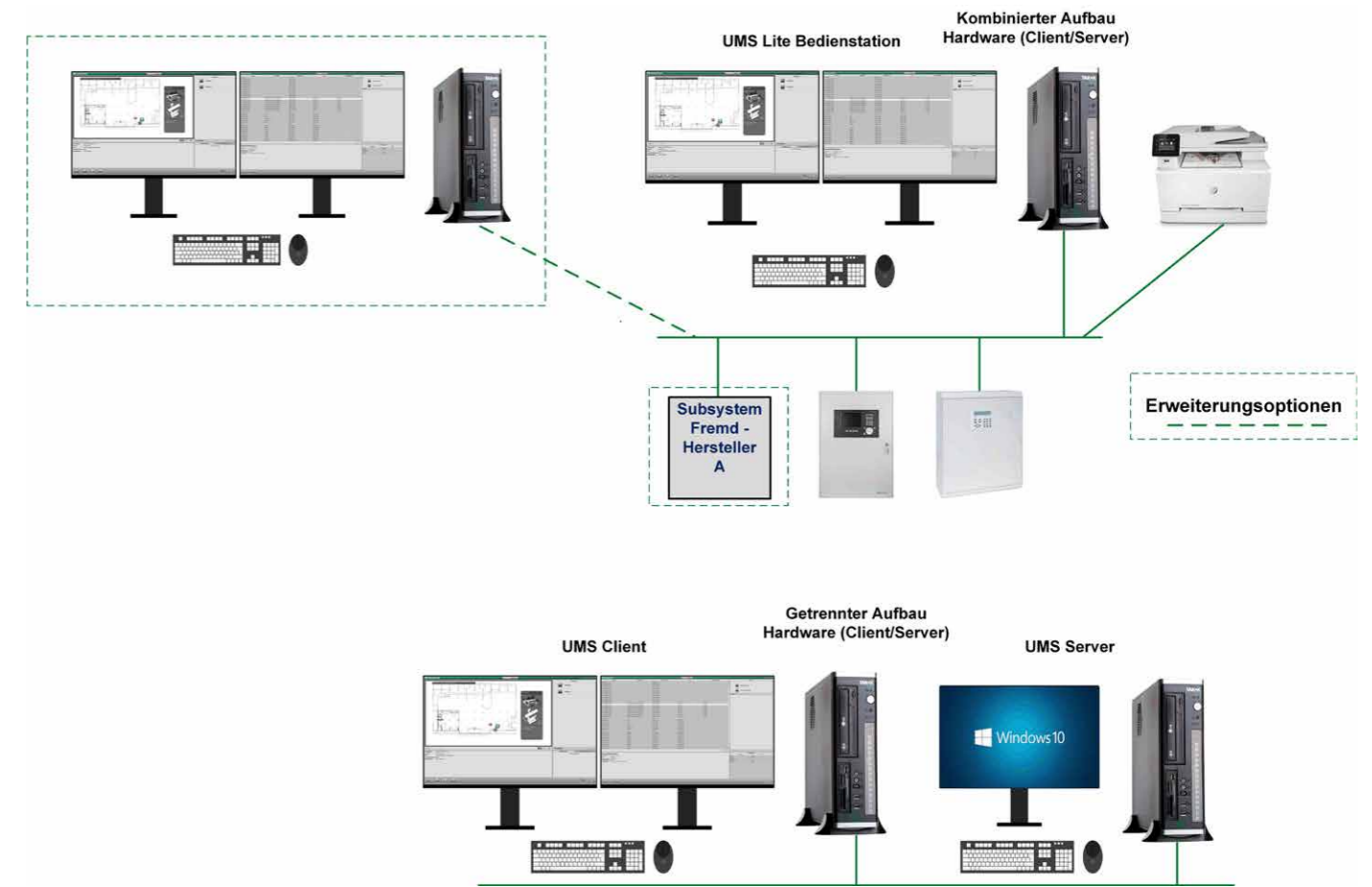
Die Systemvariante SecuriLink UMS Lite stellt die Möglichkeit für mittelgroße Anwendungen mit mehreren Subsystemen und einem umfangreichen Funktionsumfang bereit:

- bis zu 2 Bedienplätzen
- Verwaltung von bis zu 3 Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung von bis zu 10.000 Datenpunkten

So kann mit SecuriLink UMS Lite eine umfassende und systemübergreifende Komplettlösung zur Verwaltung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder weiteren Anlagen aus der Sicherheits- bzw. Gebäudetechnik bereitgestellt werden.

Zusätzlich besteht selbstverständlich die Möglichkeit, SecuriLink UMS Lite jederzeit mit weiteren Funktionsbausteinen oder Datenpunkteinheiten zu erweitern. Bei Bedarf kann die Installation auch problemlos auf die offene Systemvariante SecuriLink UMS Advanced upgedatet werden.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Advanced: Variante für komplexe Anlagen größeren Umfangs

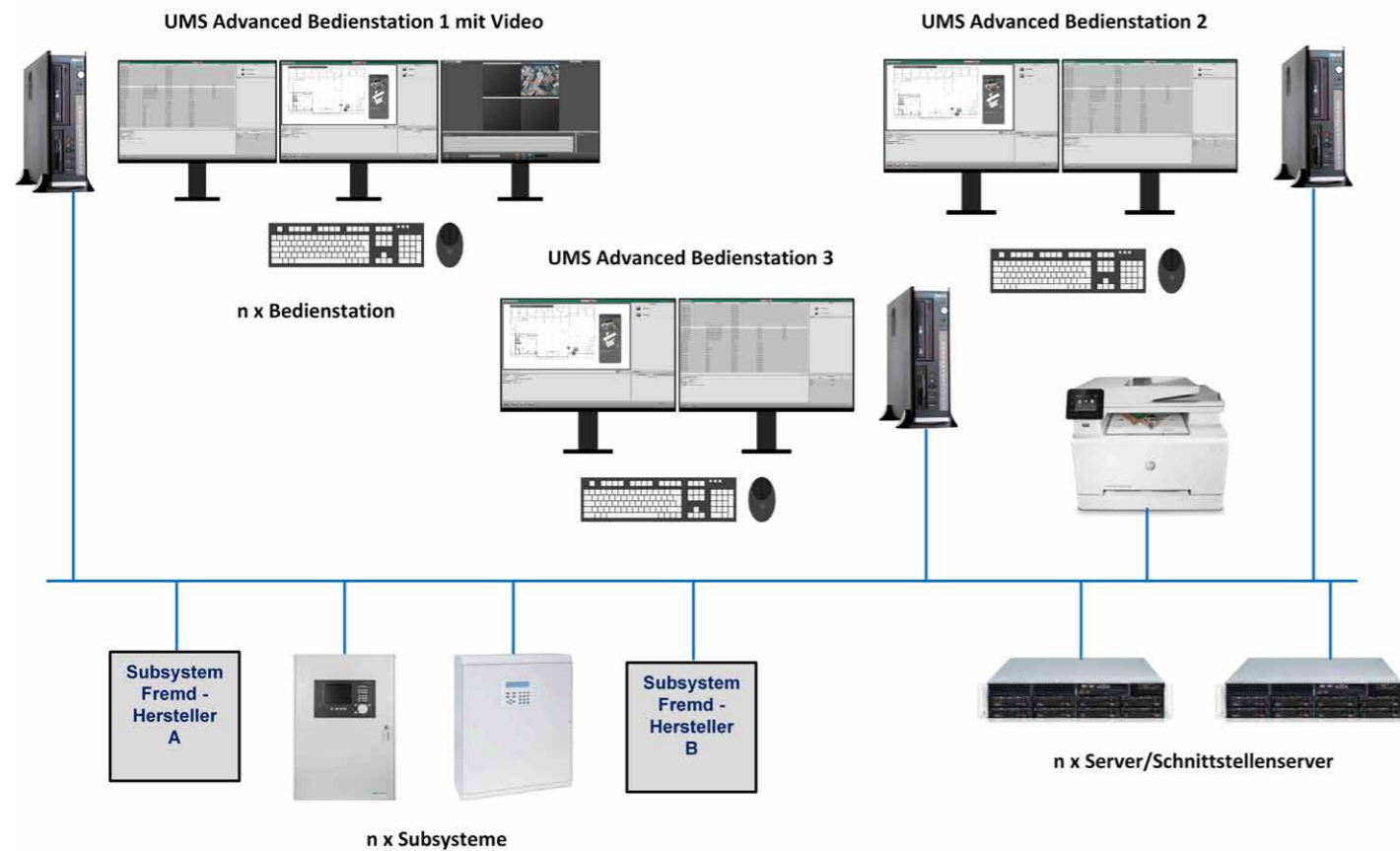
Die Systemvariante SecuriLink UMS Advanced ist die Lösung für komplexe und große Anwendungen mit einer großen Anzahl an verschiedenen Subsystemen und einem hohen Funktionsumfang:

- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Bedienplätzen
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Datenpunkten

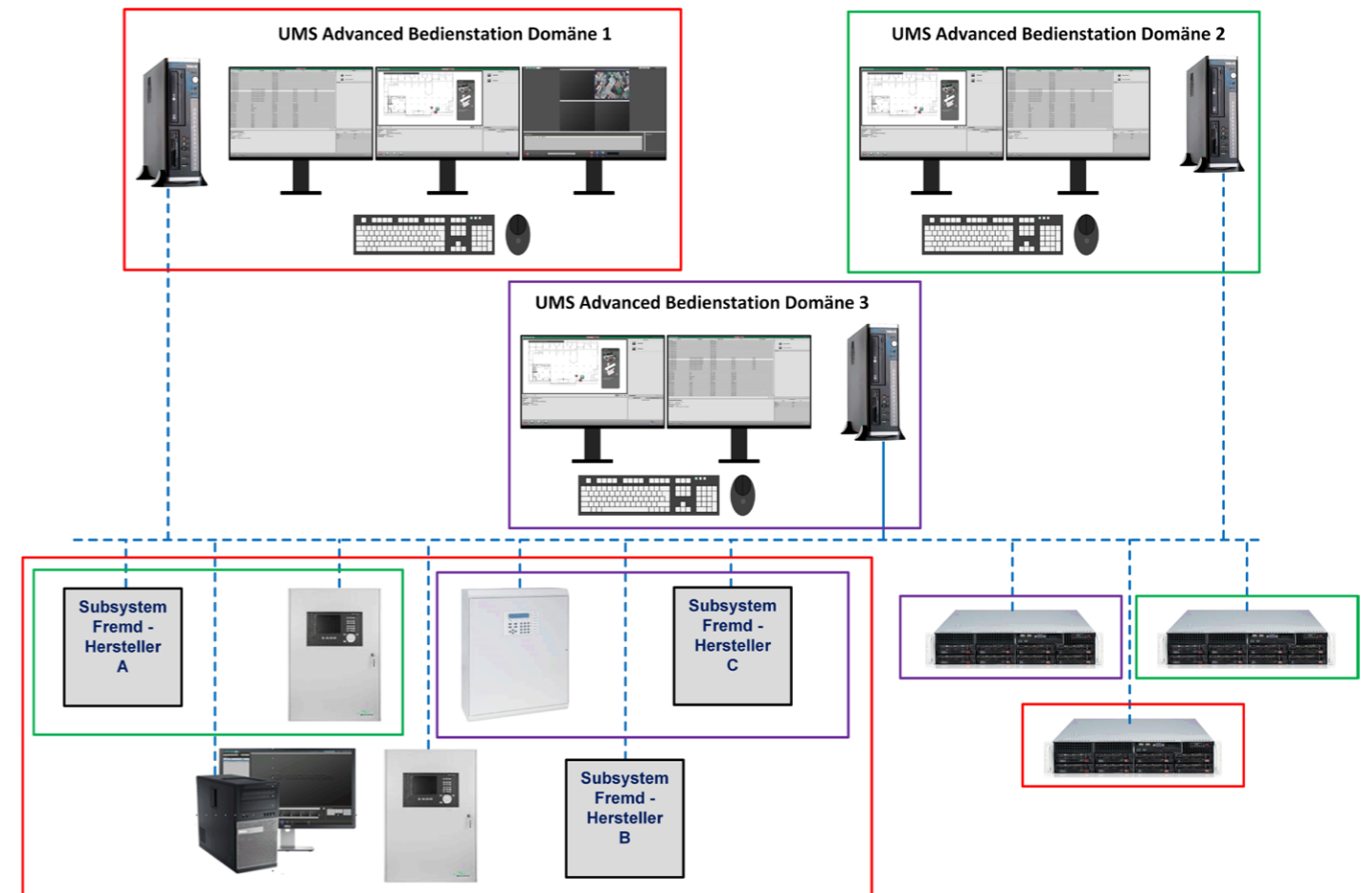
Durch die freie Skalierbarkeit sind auch große übergreifende Systeme an verschiedenen Liegenschaften möglich, welche aus den jeweiligen Standorten oder übergreifend aus einer Leitstelle verwaltet werden können. SecuriLink UMS Advanced stellt somit eine umfassende und systemübergreifende Komplettlösung zur Verwaltung von beliebigen Subsystemen aus den Bereichen Sicherheits- und Gebäudetechnik zur Verfügung.

Selbstverständlich lässt sich SecuriLink UMS Advanced jederzeit um weitere Anlagen, Funktionsbausteine oder auch weitere Datenpunkteinheiten beliebig erweitern.

Applikationsbeispiel – Aufbau



Applikationsbeispiel – Domäne / Standortaufbau



SecuriLink UMS bietet Modularität

In Zeiten der Schnellebigkeit ist selbst für uns als Systemspezialisten nicht immer ersichtlich, was die Zukunft fordert.

Mit diesem Hintergrund wurde das SecuriLink UMS-Systemdesign konsequent auf Modularität ausgelegt. Dies ermöglicht die rasche und effiziente Erweiterung um neue Funktionen, andere Datenbanken, zukünftige Schnittstellenstandards und auch Verschlüsselungstechnologien.

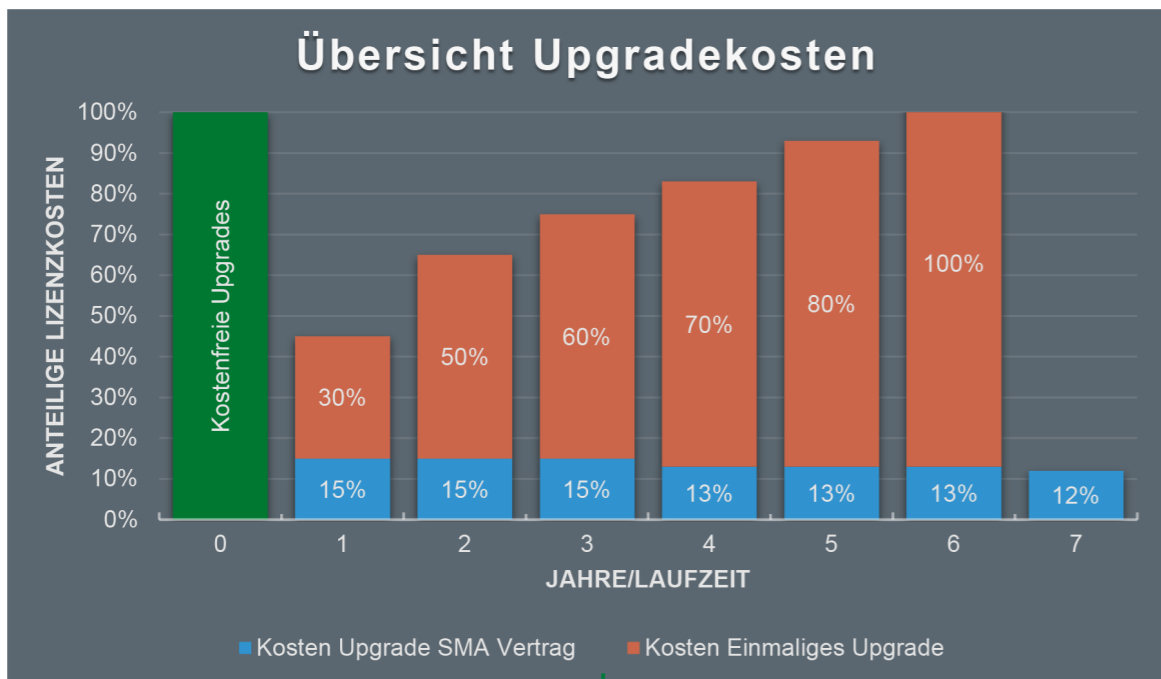
Erst diese Modularität garantiert den Investitionsschutz für die Sicherheitsanwendung.

SecuriLink UMS SMA Software Maintenance Agreement

Softwarelösungen werden stetig weiterentwickelt und angepasst. Um die Systeme zu jeder Zeit auf dem aktuellen Stand zu haben und um auch von neuen Funktionalitäten im Zuge der Systemweiterentwicklung zu profitieren, ist ein entsprechender Software-Wartungsvertrag sinnvoll und in der heutigen Zeit absolut zu empfehlen.

Der Software-Wartungsvertrag SecuriLink UMS SMA bietet durch die Bereitstellung von regelmäßigen Software-Updates und Software-Upgrades wichtige Vorteile:

- Unterstützung von neuen Schnittstellen und Schnittstellenstandards
- Aktualisierung bestehender Schnittstellen
- Integration neuer Funktionen und Weiterentwicklungen
- Verbesserungen sowie Integration von IT-Security-Themen
- Kompatibilität zu neuer Software (Betriebssysteme etc.)
- Hohe Verfügbarkeit und Sicherheit
- Verlängerung der Gewährleistung (innerhalb der Vertragslaufzeit)
- Sicherung von Support und Unterstützung
- Kostentransparenz und Investitionsschutz



SecuriLink UMS SMA
Lineare Kostenentwicklung mit dem Software-Wartungsvertrag SecuriLink UMS SMA: Upgrades innerhalb der erworbenen Softwareversion werden kostenfrei bereitgestellt.

Einsatzbereiche SecuriLink UMS

Das universelle Managementsystem SecuriLink UMS ist für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche geeignet und leistet in jedem Anwendungsumfeld einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und schnellen Reaktion in Gefahrensituationen:

- Industrie
- Kritische Infrastrukturen
- Rechenzentren
- Logistik
- Banken
- Etc.

Vertrauen auch Sie auf die Managementlösung SecuriLink UMS, welche bei unseren Kunden größtes Vertrauen genießt. Aus intelligenten und modernen Systemstandards gepaart mit dem notwendigen Know-how entstehen bei Securiton Deutschland maßgeschneiderte Sicherheits- und Speziallösungen made in Germany.

Service- und Dienstleistungsangebot von Securiton Deutschland

Auch nach einer erfolgten Systeminbetriebnahme bietet Securiton Deutschland eine umfangreiche Betreuung für die Systemlösungen an, um als Experte und Partner immer eine ordnungsgemäße Funktion und Aktualität der Systeme zu gewährleisten.

Zu unserem Leistungsportfolio gehören u. a.

- Telefonische Supportunterstützung
- Remoteunterstützung über Fernzugang
- 24h-Hotline und Bereitschaftsdienst innerhalb einer Wartungsvereinbarung



Immer nah.
An 16 Standorten in Deutschland.

Besonders. Sicher.



Securiton Deutschland

Alarm- und Sicherheitssysteme
Unternehmenszentrale: Von-Drais-Straße 33 | 77855 Achern | DE
www.securiton.de | willkommen@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
