

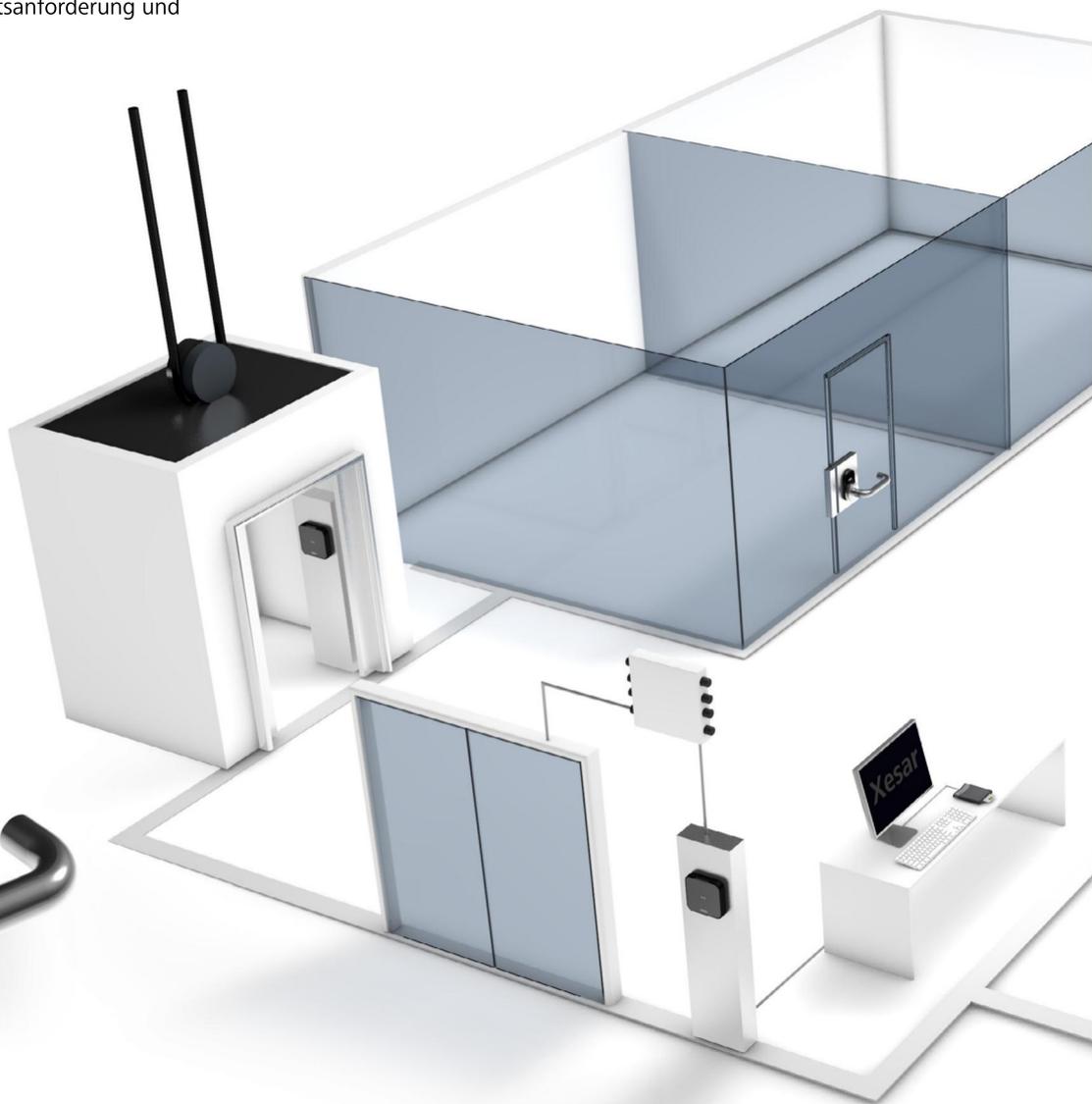
## Systemüberblick | Xesar im Grundriss

Jede Xesar-Komponente hat ihre individuellen Stärken. Das optimale Produkt für die jeweilige Situation richtet sich vor allem nach Einsatzort, Sicherheitsanforderung und Komfortbedarf.

### Xesar-Beschlag

Der Allrounder mit hohem Bedienkomfort. Das unschlagbare Design ist universell einsetzbar, auch auf Rohrrahmentüren. Der Xesar-Beschlag eignet sich auch ideal für den Außeneinsatz

» Seite 40



### Xesar-Wandleser

Punktet mit hochwertigem Glas-Design. Zur Ansteuerung elektronischer Verschlusskomponenten (z.B. automatische Schiebetür, Motorzylinder) ist er mit einer Steuereinheit ausgestattet.

Wird der Wandleser mit einer Online-Steuereinheit ausgestattet, ist er die zentrale Sicherheitsschnittstelle im Xesar-Virtuellen Netzwerk. » Seite 120

### Xesar-Zylinder

Wo Sicherheit oder einfaches Nachrüsten die größte Rolle spielen, ist der Xesar-Zylinder ideal. Denn er bietet sichere Verriegelung bei einfacher Montage.

» Seite 68



### Xesar-Hangschloss

Das Xesar-Hangschloss ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Sichert Ihre Gittertore oder Rolltore genauso wie Archivräume oder Serverschränke. Vollendet jede Xesar-Anlage.

» Seite 116



### Xesar-Hebelzylinder

Der Xesar-Hebelzylinder komplettiert Ihre Xesar-Anlage. Eingesetzt wird er bei Schränken aller Art und Postfächern.

» Seite 106



### Xesar-Drücker

Der Xesar-Drücker ist die ideale Lösung für fast jede Innentür – von der Vollblatt- bis zur Glastür. Zusätzlich erleichtert er das Nachrüsten.

» Seite 56



## Systemüberblick | Alle Komponenten

### So funktioniert's

Alle Zutrittsberechtigungen werden in der Xesar-Software vergeben. Durch Übertragen der Information auf die Identmedien per Codierstation werden auf einfachem Wege elektronische Schlüssel erzeugt.

Mit dem Xesar-Tablet werden bei der Inbetriebnahme die einzelnen Schließkomponenten mit der Software synchronisiert. Im Xesar-Virtuellen Netzwerk verteilen in Folge die im Umlauf befindlichen Identmedien die Sicherheitsinformationen (Blacklist) im Gebäude.



### KeyCredits – Sie haben die Wahl

Für den laufenden Betrieb der Xesar-Anlage stehen zwei Guthabenmodelle zur Auswahl: KeyCredits mit Mengenguthaben oder die zeitlich und mengenmäßig unlimitierte Variante KeyCredit Xesar Lifetime.

» Seite 135, 138



Xesar-Beschlag



Xesar-Drücker



Xesar-Zylinder



Xesar-Wandleser

### Xesar-Identmedien

Mit verschiedenen Identmedien (Karte, Schlüsselanhänger, Kombischlüssel) kann sich die Person an der Tür identifizieren. Mit Xesar 3.0 können Personen mehrere Identmedien mit unterschiedlichen Berechtigungen zugewiesen werden. Dadurch wird der Einsatz von Xesar noch flexibler.



### Die Xesar-Zutrittskomponenten

Sie werden über die Xesar-Software programmiert und verwaltet.

### Codierstation

Mit der Codierstation werden ganz einfach neue Identmedien (Karten, Schlüsselanhänger) programmiert.

### Admin-Card

Die zur Programmierung notwendige Admin-Card bildet eine zusätzliche Sicherheitsebene. Ohne die Admin-Card kann die Xesar Software weder gestartet noch beendet werden.



### Updates

Über den Xesar-Online-Wandler findet der Sicherheitsdatenaustausch zwischen der Verwaltungssoftware und den Identmedien statt.

### Xesar-Software

In der Xesar-Software werden alle Verwaltungen vorgenommen. Hier werden Personen angelegt, Zutrittsberechtigungen vergeben, Zeiten verwaltet und vieles mehr.

Über Schnittstellen kann die Software mit Ihren Alarm-, Smart-Building-, Zeiterfassungs- und Personaldatensystemen kommunizieren.

### Der Xesar-Online-Wandler

Mit dem Xesar-Online-Wandler kann der Portier dem Lieferanten auch vom Empfang aus die Tür für die Anlieferung öffnen. Dank Türüberwachung in Echtzeit sieht er auch, ob und wann die Tür geöffnet und geschlossen wurde.



### Xesar-Tablet

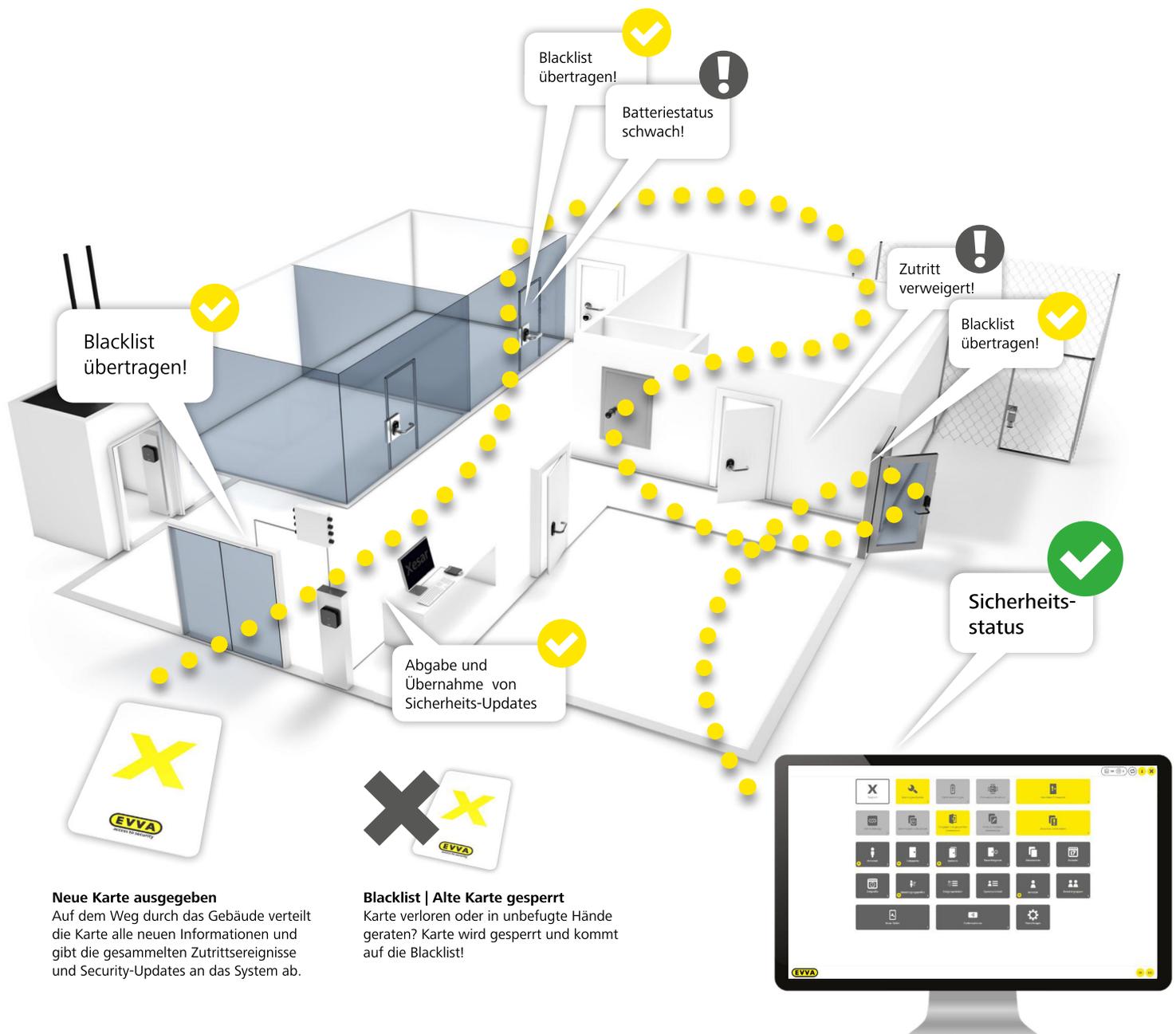
Die Wartungsaufgaben werden am Xesar-Tablet übersichtlich dargestellt. Die Daten-Synchronisation mit der Software erfolgt kabellos über W-LAN.

## Systemüberblick | Virtuelles Netzwerk

### So funktioniert's

Das virtuelle Netzwerk von Xesar nutzt die im Umlauf befindlichen Identmedien um Informationen zwischen Software und Türen auszutauschen und hält so das System immer aktuell.

Über den Xesar-Wandleser mit Online-Steuereinheit werden die Identmedien um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert und mit Update-Informationen (Blacklist) bespielt. Auf dem Weg durch das Gebäude werden diese dann zu den Türen getragen. Dabei aktualisieren die Identmedien den Status der Türen und sammeln Informationen der Türen (Batteriestatus, Zutrittsereignisse, Löschungen oder Öffnungen von gesperrten Identmedien) ein, die am Xesar-Online-Wandleser an die Software zurückgespielt werden.



#### Neue Karte ausgegeben

Auf dem Weg durch das Gebäude verteilt die Karte alle neuen Informationen und gibt die gesammelten Zutrittsereignisse und Security-Updates an das System ab.

#### Blacklist | Alte Karte gesperrt

Karte verloren oder in unbefugte Hände geraten? Karte wird gesperrt und kommt auf die Blacklist!



## Sicherheit | ganz transparent

Sicherheit war noch nie so transparent wie mit dem Virtuellen Netzwerk von Xesar. Denn mit der automatischen Echtzeit-Auswertung sind Sie in puncto Sicherheit in Ihrem Gebäude immer up-to-date. Jederzeit und auf einen Blick.

### Auf einen Blick und übersichtlich:

- › Türstatus – Wurde an alle Türen die Blacklist übertragen?
- › Blacklist – Welche Identmedien wurden gesperrt?
- › Batteriestatus – Wo ist ein Batterietausch notwendig?
- › Gesperrte Identmedien – Haben verloren gegangene Identmedien Türen geöffnet?
- › Delete-Key – Welche gesperrten Identmedien wurden an der Tür endgültig gelöscht?

### Automatisches Deaktivieren von gesperrten Identmedien

Wird mit einem geblacklisteten Identmedium versucht, eine Tür zu öffnen, wird das Identmedium von der Türkomponente gelöscht und kann anschließend auch Türen ohne aktuelle Blacklist nicht mehr öffnen. Andere Identmedien nehmen diese Information mit und geben sie an die Software ab. Zusätzlich wird auch über Öffnungen mit gesperrten Identmedien informiert.



## KeyCredit Xesar Lifetime

Mit der Xesar Release 3.0 gibt es für den Betrieb der Xesar-Anlage neben den Mengenguthaben 10, 50, 100 nun auch ein unlimitiertes Zeitguthaben. KeyCredit Xesar Lifetime ist für große Anlagen mit häufigen Berechtigungsänderungen die beste Wahl.

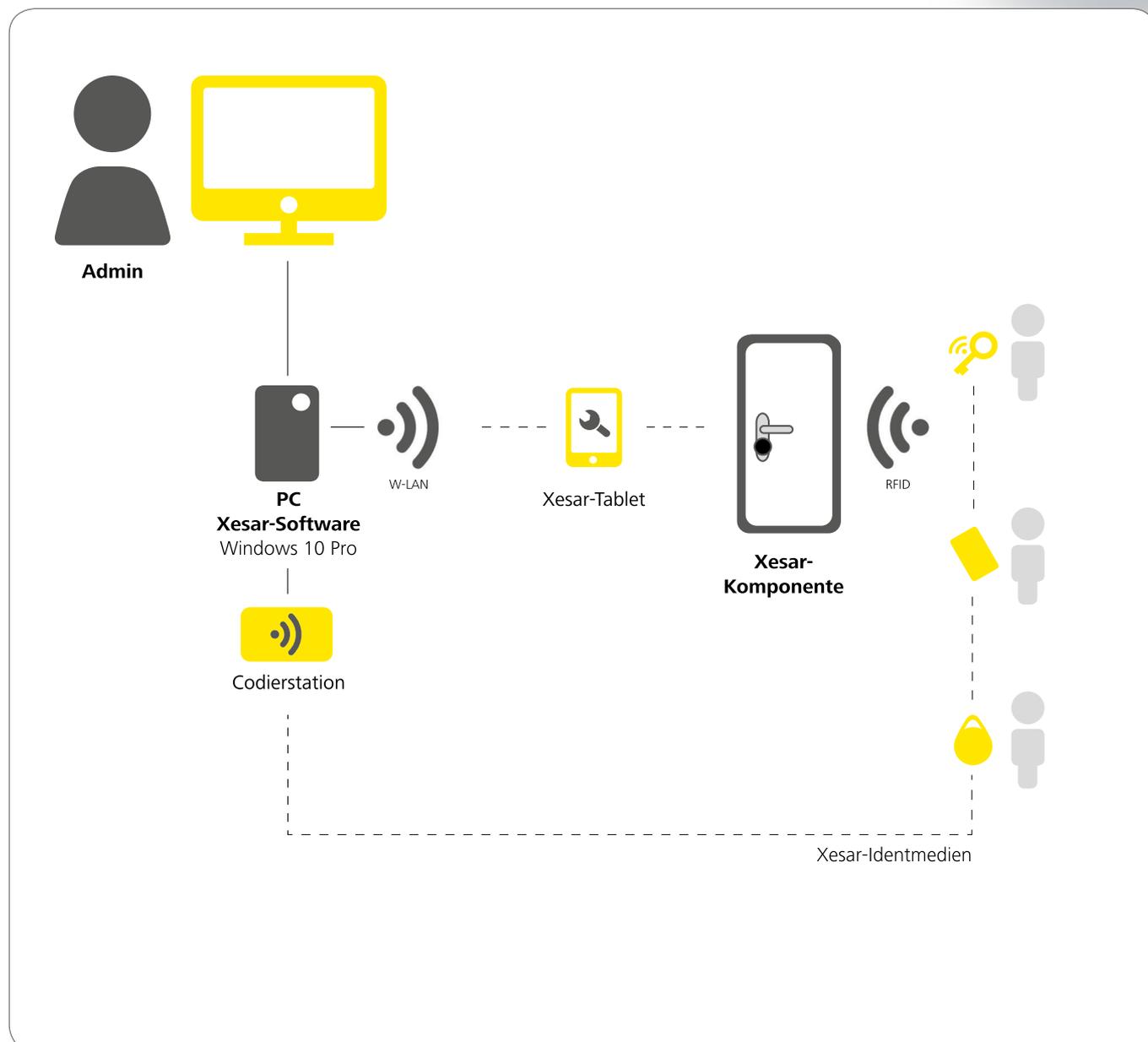
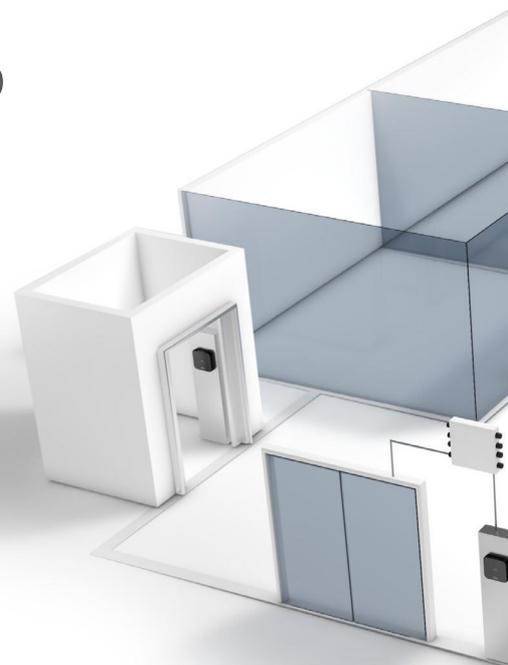
›› Seite 135, 138

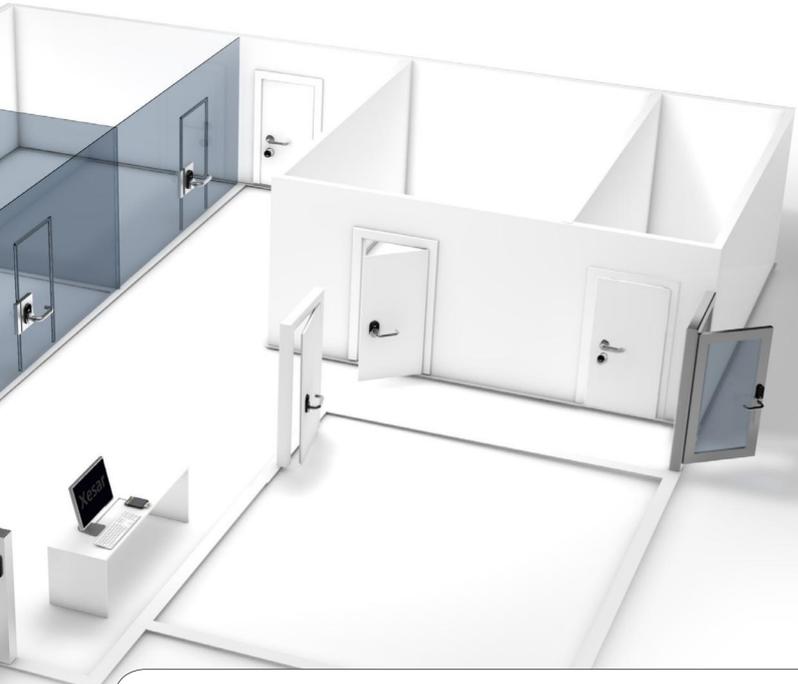
## Systemüberblick | Ein- oder Mehrplatzbetrieb

Die Xesar-Verwaltungssoftware ist mit der Release 3.0 nun noch flexibler. Sie können sie im Einplatz- oder im Mehrplatzbetrieb verwenden. Je nachdem, was besser zur Ihrer IT-Infrastruktur und Ihrem Unternehmen passt.

### Beispiel Einplatzbetrieb, Offline

Im Einplatzbetrieb verwaltet eine Person alleine über einen PC die Xesar-Schließanlage. Er stellt neue Identmedien aus, ändert Berechtigungen und behält den Sicherheitsstatus der Anlage im Auge.

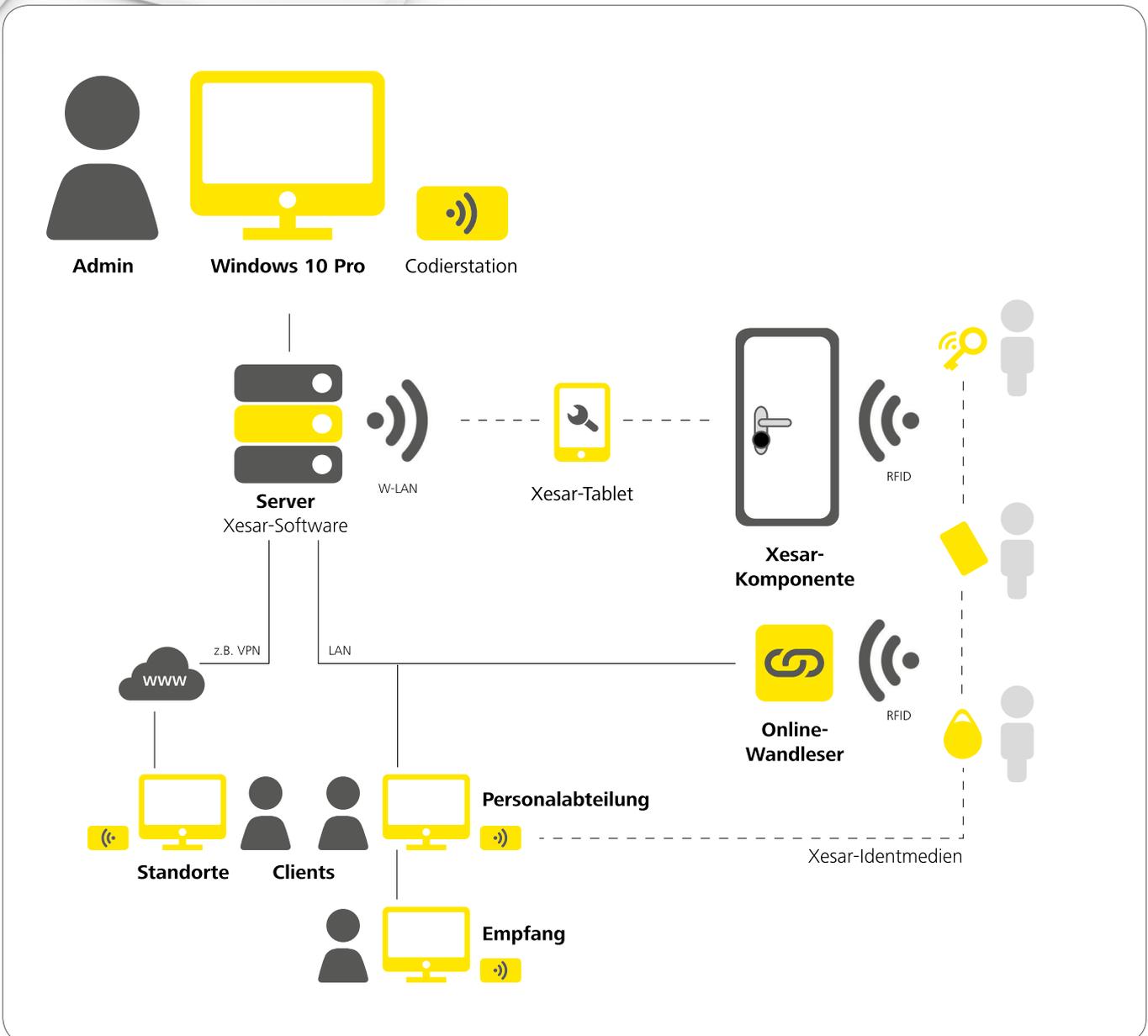




## Beispiel Mehrplatzbetrieb, Online

Im browserbasierten Client-Server Mehrplatzbetrieb sind mehrere Clients über ein LAN- oder W-LAN-Netzwerk mit dem Server verbunden. Die Benutzer können Mitarbeiter der Rezeption, Personaler, Wartungstechniker und Installationsverwalter sein, die im Mehrplatzbetrieb ihre Aufgaben gleichzeitig durchführen.

Systemüberblick



## Systemüberblick | Abläufe

### Xesar-Software & Komponenten installieren



**Komponenten montieren**  
 Die Produkte der Xesar-Anlage in einfachen Schritten montieren.



**Xesar-Software installieren**  
 Einfach die Xesar-Software downloaden und mithilfe der Installationsanleitung installieren.



**Xesar-Software einrichten**  
 Die Grundeinstellungen in der Xesar-Software vornehmen.



### Personen anlegen & Identmedien erstellen



**KeyCredits verwenden**  
 Laden Sie KeyCredits nach Anzahl der benötigten Zutrittsberechtigungen auf oder lösen Sie die Lifetime Lizenz ein.



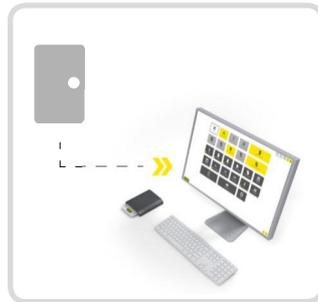
**Identmedien erstellen**  
 Die Daten per Codierstation auf das Identmedium übertragen. Dieses ist jetzt einsatzbereit.



**Personen & Türberechtigung eintragen**  
 Einer Person können mehrere Identmedien mit unterschiedlichen Berechtigungen zugewiesen werden.

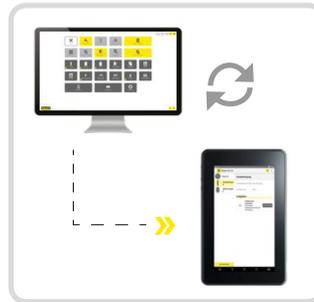


## Türkomponenten initialisieren



### Türen eintragen

Eingabe von Zutrittskomponenten nach Türparametern, Bereichen, Öffnungszeiten etc.



### Xesar-Tablet synchronisieren

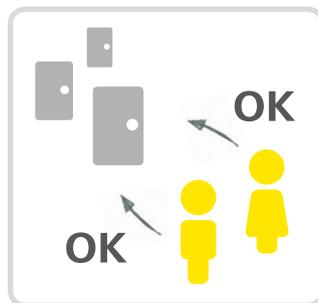
Die Daten via WLAN auf das Xesar-Tablet übertragen.



### Türen synchronisieren

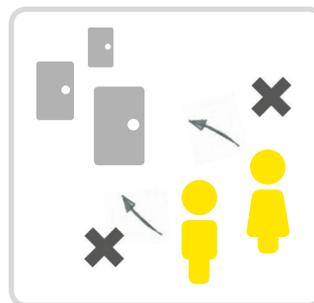
Xesar-Tablet an die Zutrittskomponenten anschließen und Daten übertragen.

## Personen verwalten & Informationen auslesen



### Zutrittsberechtigung

Neue Identmedien werden via Codierstation erstellt. Das Übertragen von Berechtigungsänderungen auf die Identmedien erfolgt via Codierstation oder Online-Wandleser.



### Keine Zutrittsberechtigung

Mit dem Xesar-Tablet oder Identmedien (Virtuelles Netzwerk) werden Blacklists von nicht berechtigten Personen an Offline-Türen übertragen.

So können einem Identmedium z.B. auch über einen Wandleser per DeleteKey alle Berechtigungen entzogen werden.



### Wer war wo und wann?

Mit dem Virtuellen Netzwerk werden Türinformationen, z.B. Blacklist, Anzahl der Öffnungen, Zutritte, Batteriestatus, u.v.m. über Identmedien im Gebäude verteilt. Wenn es schnell gehen muss, verwenden Sie das Xesar-Tablet.