

# 1) Kontrollgänge



Your browser does not support the HTML5 video element

Das Modul Kontrollgänge eignet sich sowohl für Kontrollgänge im Revierdienst als auch im Objektschutz.

- Kontrollpunkte mit Prüfanweisung und Dokumenten
- Kontrollpunkte Kommentare und Fotos erfassen
- Kontrollpunkte mit NFC-Tags, QR-Codes, Barcodes ...
- Kontrollpunkte offline bearbeiten
- Kontrollgang planen und automatisch erstellen

Funktionen	Erläuterung
Kontrollpunkte mit Prüfanweisungen und Dokumenten	Sie können einem Kontrollpunkt eine oder mehrere Aufgaben zuweisen. Zusätzlich (optional) kann zu jeder Aufgabe ein Dokument hinzugefügt werden.
Kommentare und Fotos	Sie können bei der Bearbeitung der Kontrollpunkte bzw. der entsprechenden Aufgaben einen Kommentar und auch ein Foto hinzufügen. Wenn Sie einen Kontrollpunkt beispielsweise nicht scannen können, können Sie ersatzweise ein Foto erstellen, was bestätigt das Sie vor Ort waren. Der Zugriff auf das Fotoalbum wird in diesem Fall unterbunden. Es kann nur mit der Kamera ein Foto erstellt werden.
NFC-Tags, QR-Codes, Barcodes oder manuell	Sie können für jeden einzelnen Kontrollpunkt einstellen, wie die Quittierung erfolgen soll (NFC, QR, Barcodes oder manuell). Bestehende NFC-Tags, QR-Codes usw. können problemlos weiter genutzt werden. Sie können die bestehenden Kontrollpunkte einfach einlesen.
Offline Funktionalität	Sie können nachdem der Kontrollgang gestartet wurde, alle Kontrollpunkte offline bearbeiten. Diese Funktionalität ist wichtig, da ggf. nicht überall ein entsprechender Mobilfunkempfang gegeben ist. Die Bearbeitung der Kontrollpunkte wird gespeichert und wird sofort übertragen, wenn eine Verbindung zum Internet besteht (WIFI bzw. mobiles Internet).
Zusatzinformationen	Zu einem Kontrollgang können über die Zusatzinformationen weitere Bemerkungen zu dem Kontrollgang erfasst werden.
Starten und Beenden eines Kontrollgangs	Kontrollgänge können auf unterschiedliche Art gestartet werden. Sie können einstellen, welche Mitarbeiter die Berechtigung besitzen einen Kontrollgang manuell zu starten.  Sie können einen Kontrollgang durch das Scannen eines NFC-Tags, das vor entsprechend konfiguriert wurde, starten. Des Weiteren können Kontrollgänge auch geplant und somit automatisch erstellt werden (z.B. täglich 21.00 Uhr).  Das Beenden eines Kontrollgangs kann durch die Benutzerrolle des Benutzers eingeschränkt werden.

Wir haben die Sicherheitsereignisse so vorkonfiguriert, dass alle Benutzer der Benutzergruppe "Sicherheitsmitarbeiter" Sicherheitsereignisse erstellen und beenden können.

Für jedes Sicherheitsereignis (z.B. Brand, Diebstahl usw.) haben wir jeweils eine entsprechende Benutzergruppe angelegt. Wenn Sie bei einzelnen Ereignissen (z.B. Brand) bestimmte Personen (z.B. Verantwortliche Kunde) alarmieren möchten, müssen sie die gewünschten Benutzer lediglich der entsprechenden Gruppe zuordnen.

Trotzdem möchten wir in dem Wiki zeigen, wie Sie die entsprechenden Prozesse einrichten bzw. konfigurieren.

In allen Erläuterungen in dem EVALARM Security Wiki verwenden wir nachfolgende Beispieldaten.

## Kontrollgang im Revierdienst

Location (Zugangsdaten)	Revier	Kunde	Sortierschlüssel Kunde	Bezeichnung Kontrollgang	Sortierschlüssel Kontrollgang	Kurzbeschreibung Kontrollgang	Bezeichnung Kontrollpunkt	Sortierschlüssel Kontrollpunkt	Prüfanweisung (Beschreibung Aufgabe)	Scannen	Scan-ID
test.security	Revier	Firma A	100	Kontrollgang Firma A	100	Kontrollgang Firma A	I. OG Büroräume	100	Bitte überprüfen Sie, ob alle Fenster geschlossen sind und das Licht ausgeschaltet ist.	NFC	1
test.security	Revier	Firma A	100	Kontrollgang Firma A	100	Kontrollgang Firma A	EG - Alarmanlage	95	Bitte prüfen Sie, ob alle Fenster geschlossen sind und das Licht ausgeschaltet ist. Anschließend schalten Sie bitte die Alarmanlage scharf. Bitte schließen Sie die Eingangstür ab.	NFC	1
test.security	Revier	Firma B	95	Kontrollgang Firma B	95	Kontrollgang Firma B	Werkstatt	100	Bitte prüfen Sie, dass die Werkstatt verschlossen ist und alle Lichter aus sind.	NFC	1
test.security	Revier	Firma B	95	Kontrollgang Firma B	95	Kontrollgang Firma B	Hoftor	95	Bitte verschließen sie die das Hoftor.	NFC	1

## Kontrollgang im Objektschutz

Location (Zugangsdaten)	Objekt	Bezeichnung Kontrollgang	Sortierschlüssel Kontrollgang	Kurzbeschreibung Kontrollgang	Bezeichnung Kontrollpunkt	Sortierschlüssel Kontrollpunkt	Prüfanweisung (Beschreibung Aufgabe)	Scannen	Scan-ID
test.kunde1	Objekt	Kontrollgang Früh	100	Kontrollgang Früh	Verwaltungsgebäude	100	Bitte alle Büros aufsperrn.	NFC	1
test.kunde1	Objekt	Kontrollgang Früh	100	Kontrollgang Früh	Keller	95	Bitte im Keller prüfen, dass das Archiv verschlossen ist.	NFC	1
test.kunde1	Objekt	Kontrollgang Abend	95	Kontrollgang Abend	Verwaltungsgebäude	100	Bitte alle Büros verschließen.	NFC	1
test.kunde1	Objekt	Kontrollgang Abend	95	Kontrollgang Abend	Außengelände	95	Bitte überprüfen Sie, dass der Zaun unbeschädigt ist und kein Müll herumliegt.	NFC	1
test.kunde2	Objekt	Kontrollgang Mittag	100	Kontrollgang Mittag	Außengelände	100	Bitte überprüfen Sie, dass der Zaun unbeschädigt ist und kein Müll herumliegt.	NFC	1
test.kunde2	Objekt	Kontrollgang Abend	95	Kontrollgang Abend	Hoftor	95	Bitte das Hoftor verschließen.	NFC	1

## Erläuterungen:

Spalte	Erläuterung
Location	Eine Location ist eine Instanz bzw. ein Kundenzugang. Bei einem Kontrollgang im Revierdienst werden alle zu bestreifenden Kunden in einer Instanz bzw. Kundenzugang angelegt. Der Revierfahrer meldet sich an der Location mit seinen Zugangsdaten an und sieht alle Kunden bzw. Kontrollgänge.
Revier / Objekt	Unterscheidung, ob es sich um einen Kontrollgang im Revierdienst oder Objektschutz handelt.
Kunde (Revier)	Wenn im Revierdienst werden die einzelnen Kunden angelegt.
Sortierschlüssel Kunde	Durch den "Sortierschlüssel Kunde" wird die Sortierung der Kunden für die Kontrollgänge vorgegeben. Die Sortierung ist dabei in EVALARM bereichsübergreifend numerisch absteigend. Der Kunde mit dem höchsten Sortierschlüssel steht somit oben.
Bezeichnung Kontrollgang	Bezeichnung Kontrollgang
Sortierschlüssel Kontrollgang	Es können mehrere Kontrollgänge zu einem Kunden angelegt werden (z.B. Unterschiede an bestimmten Tagen). Der "Sortierschlüssel Kontrollgang" gibt die Sortierung in der Liste der Kontrollgänge vor.
Kurzbeschreibung Kontrollgang	Kurzbeschreibung Kontrollgang
Bezeichnung Kontrollpunkt	Bezeichnung Kontrollpunkt

Sortierschlüssel Kontrollpunkt	Durch den "Sortierschlüssel Kontrollpunkt" wird die Sortierung der Kontrollpunkt für den Kontrollgang vorgenommen. Der Kontrollpunkt mit dem höchsten Sortierschlüssel steht in der Liste des Kontrollgangs ganz oben. Anmerkung: Ein Kontrollpunkt muss bei einem Kontrollgang nicht ausgewählt werden. Es reicht einfach den Kontrollpunkt zu scannen.
Prüfanweisung	Prüfanweisung für den jeweiligen Kontrollpunkt.
Scannen	Es kann für einen Kontrollpunkt hinterlegt werden, ob die Erledigung durch Scannen bestätigt werden muss. Es können hier NFC-Tags, Barcodes und QR Codes verwendet werden.
Scan-ID	<p>Die Scan-ID ist bei NFC-Tags die entsprechende ID des Tags. Bei QR-Codes die im Code hinterlegt Nummer. Die entsprechenden Scan-ID's können beim Anlegen des Kontrollpunkts hinzugefügt werden. Alternativ kann auch eine Dummy Nummer (z.B. "1") hinterlegt und über die Funktion "Kontrollpunktverwaltung" die entsprechende ID zu einem Kontrollpunkt eingelesen werden. Dies ist hilfreich, wenn die Kontrollpunkte bereits angebracht sind und weiter verwendet werden sollen. Außerdem lassen sich hierdurch Eingabefehler vermeiden.</p> <p>Hinweis: Das Einlesen der Scann-ID ist nur mit der Android App möglich (das scannen der Tags im Kontrollgang ist mit iOS und Android möglich)</p>