

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

**AXM Classic
Kurzhandbuch**

Handbuch

15.06.2023

Simons  Voss
technologies

Inhaltsverzeichnis

1	Erste Schritte nach der Installation	3
2	Aufbau der AXM	5
2.1	Sortieren und Filtern.....	8
3	Organisationsstruktur	10
3.1	Berechtigungsgruppen erstellen.....	10
3.2	Personengruppe erstellen.....	10
4	Personen und Identmedien	11
4.1	Identmedium erstellen	11
4.2	Verlorenes/gestohlenes Identmedium dauerhaft sperren und austauschen.....	15
5	Türen und Schließungen	19
5.1	Schließung erstellen	19
6	Berechtigungen	24
6.1	Einzelne Berechtigungen ändern (Kreuz).....	24
6.2	Viele Berechtigungen ändern (an Identmedien und/oder Schließungen).....	25
6.2.1	Alle zulassen oder alle sperren.....	25
6.2.2	Berechtigungsgruppen	26
6.3	Bedeutung der Berechtigungskreuze in der Matrix	28
7	Synchronisierung: Abgleich zwischen Schließplan und Realität	30
7.1	Schließung synchronisieren (inkl. Zutrittsliste auslesen)	30
7.2	Schließung zurücksetzen.....	32
7.3	Identmedium synchronisieren (inkl. Begehungsliste lesen).....	33
7.4	Identmedium zurücksetzen.....	34

1 Erste Schritte nach der Installation

Die AXM Classic begrüßt Sie nach der Installation mit der Anmeldemaske.

Willkommen bei AXM Classic (Beta)
Zum Starten können Sie ein bestehendes Projekt laden oder ein neues Projekt erstellen

Neu Löschen Umbenennen

Fenster ausschneiden

Ein neues Projekt anlegen

Projektname

Benutzername

Neues Kennwort

Kennwort wiederholen

Sie haben sich bisher noch nicht an diesem Projekt angemeldet.
Deshalb müssen Sie zunächst ein Kennwort für den Admin-Benutzer festlegen.
Das Kennwort muss mind. 8 Zeichen lang sein.

Qualität

Erstellen

Abbrechen

Sie sehen folgende Eingabefelder:

- Projektname
- Benutzername
- Neues Kennwort
- Kennwort wiederholen

1. Geben Sie in das Feld Projektname einen Projektnamen ein.
2. Geben Sie in das Feld Neues Kennwort ein Kennwort mit mindestens 8 Zeichen ein, um Ihr Projekt zu schützen.
 - ↳ Ein farbiger Balken zeigt Ihnen, wie sicher Ihr Kennwort ist.

Qualität

3. Wiederholen Sie im Feld Kennwort wiederholen das eingegebene Kennwort.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erstellen**.
 - ↳ Neues Projekt ist erstellt.

Sie können das soeben erstellte Benutzerkennwort bei Bedarf ändern (siehe Benutzerkennwort ändern).

Das Schließanlagenpasswort lässt sich ändern (siehe Schließanlagenpasswort ändern).

ACHTUNG

Schließanlagenpasswort zugänglich und sicher aufbewahren

Das Schließanlagenpasswort ist das wichtigste Passwort überhaupt. Aus Sicherheitsgründen kann auch SimonsVoss keine Komponenten ohne Schließanlagenpasswort oder Backup zurücksetzen. Einen Generalschlüssel gibt es nicht.

Komponenten, zu denen kein Schließanlagenpasswort mehr bekannt oder über ein Backup wiederherstellbar ist, können nicht mehr programmiert werden. Sie müssen aufwendig aus Schlössern entfernt und entsorgt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass das Schließanlagenpasswort jederzeit durch befugte Personen einsehbar und/oder zugänglich ist.
2. Berücksichtigen Sie dabei auch sowohl vorhersehbare Ereignisse (z.B. Schließanlagenverwalter geht in Rente) und unvorhersehbare Ereignisse (z.B. Schließanlagenverwalter kündigt).

Der erste Start der AXM Classic

Die AXM Classic bietet Ihnen jetzt nacheinander mehrere Assistenten an:

1. Schließanlage anlegen
2. Schließung anlegen
3. Transponder anlegen

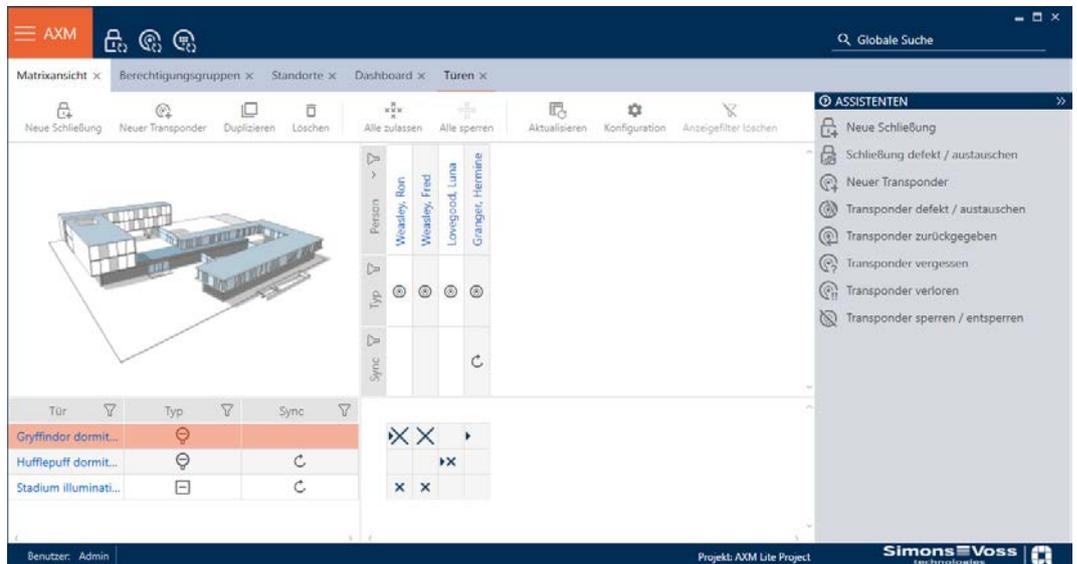


Mit diesen Assistenten können Sie direkt anfangen, Ihre Schließanlage aufzubauen und sich mit der Oberfläche der AXM Classic vertraut zu machen.

Erledigen Sie jedoch vor dem Aufbau einer großen Schließanlage organisatorische Vorarbeiten (siehe Best Practice: Schließanlage aufbauen).

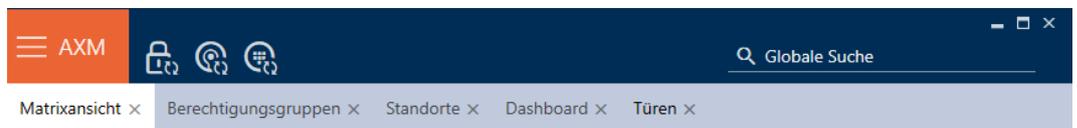
Wenn Sie das erste Mal mit einer Schließanlage arbeiten, dann finden Sie hier Erklärungen und Hintergrundwissen: Hintergrundwissen und Erklärungen.

2 Aufbau der AXM



Die Oberfläche der AXM Classic besteht vor allem aus vier großen Teilen:

AXM-Leiste und Tabs



Mit der orangenen AXM-Schaltfläche  klappen Sie die AXM-Leiste aus:

Hier haben Sie Zugang zu allen verfügbaren Tabs.

Darunter sehen Sie die geöffneten Tabs. Innerhalb eines Tabs spielt sich eine Aufgabe ab. So gibt es zum Beispiel einen Tab für [Berechtigungsgruppen], einen Tab für [Standorte] und so weiter.

Die Tabs lassen sich grundsätzlich so bedienen, wie Sie es vielleicht schon von Ihrem Browser gewohnt sind (siehe Tab-Bedienung).

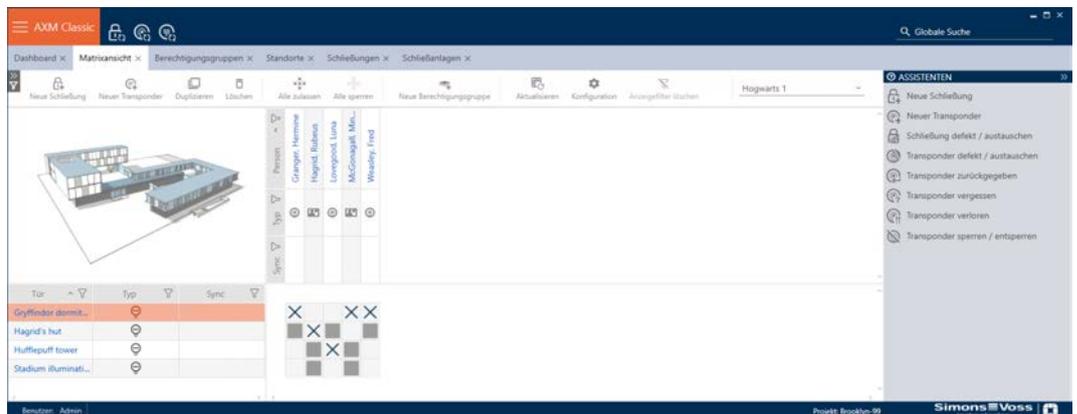
Neben der AXM-Schaltfläche gibt es drei Schaltflächen, um direkt zur Synchronisierung von Schließungen und Identmedien zu springen.



Sie sind eine Alternative, um die Synchronisierung zu starten, ohne zuerst in die Eigenschaften der Schließung bzw. des Identmediums zu gehen.

Auf der rechten Seite finden Sie eine globale Suchfunktion. Hier können Sie in der gesamten Datenbank nach Einträgen aller Art suchen (siehe Globale Suche).

Matrixbereich



Der Matrixbereich ist der Maschinenraum Ihrer AXM Classic. Hier sehen Sie alle Schließungen und Identmedien. Mit der Filterfunktion blenden Sie Einträge aus und verschaffen sich so einen Überblick (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).

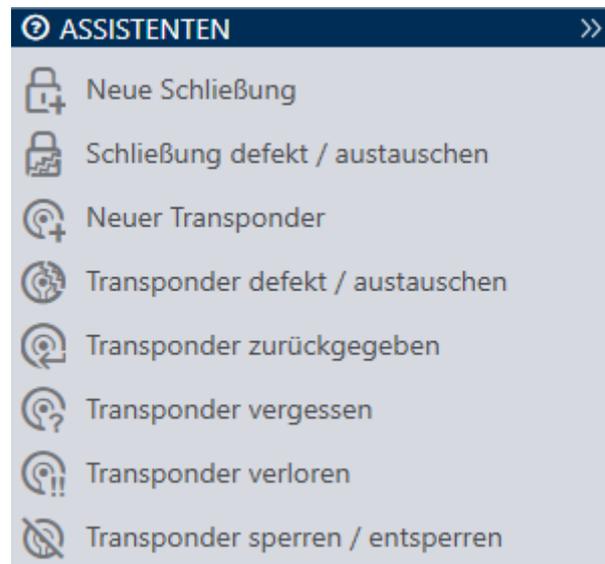
Normalerweise steht jede Zeile für eine Schließung und jede Spalte für ein Identmedium. Dort, wo sich Zeilen und Spalten treffen, wird die Berechtigung dieses Identmediums für diese Schließung angegeben (siehe *Berechtigungen* [▶ 24]). Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Hauptzustände:

- Berechtigung gesetzt (Kreuz)
- Keine Berechtigung gesetzt (kein Kreuz)

In der Matrix können verschiedene Informationen angezeigt werden. Eine davon ist der Synchronisierungszustand. Wenn hier das Synchronisieren-Symbol  zu sehen ist, dann müssen Sie synchronisieren (siehe *Synchronisierung: Abgleich zwischen Schließplan und Realität* [▶ 30]). Mit einem Klick auf  starten Sie sofort die Synchronisierung des jeweiligen Eintrags.

Außerdem steht Ihnen im Matrixbereich eine Aktionsleiste zur Verfügung, mit der Sie die Matrix bearbeiten können:

Assistenten-Menü



Auf der rechten Seite Ihrer AXM Classic befindet sich ein Assistenten-Menü. Hier finden Sie Assistenten, die Ihnen bei häufig auftretenden Situationen zur Seite stehen (z.B. bei verlorenen Identmedien).

Falls Sie mehr Platz brauchen, können Sie das Assistenten-Menü mit **>>** ausblenden und mit **<<** einblenden.

Benutzer-/Projektleiste



Am unteren Bildschirmrand sehen Sie den Benutzer- und der Projektnamen.

Dashboard

Ein neues Feature der AXM Classic ist das sogenannte Dashboard (siehe Statistiken und Warnungen anzeigen (Dashboard)). Es liefert Ihnen Statistiken über Ihre Datenbank und zeigt Ihnen Warnungen an, wenn beispielsweise eine Aufgabe noch nicht abgeschlossen ist.

Das Dashboard ist über die AXM-Leiste erreichbar.

Protokoll

Mit dem Protokoll behalten Sie jederzeit den Überblick darüber, wer wann was an der Datenbank verändert (siehe Aktivitäten an der Datenbank nachverfolgen (Protokoll)).

Das Protokoll ist ebenso über die AXM-Leiste erreichbar.

2.1 Sortieren und Filtern

Große Listen und Tabellen können unübersichtlich werden.

Die AXM Classic stellt Ihnen deshalb Funktionen zum Sortieren und Filtern zur Verfügung.

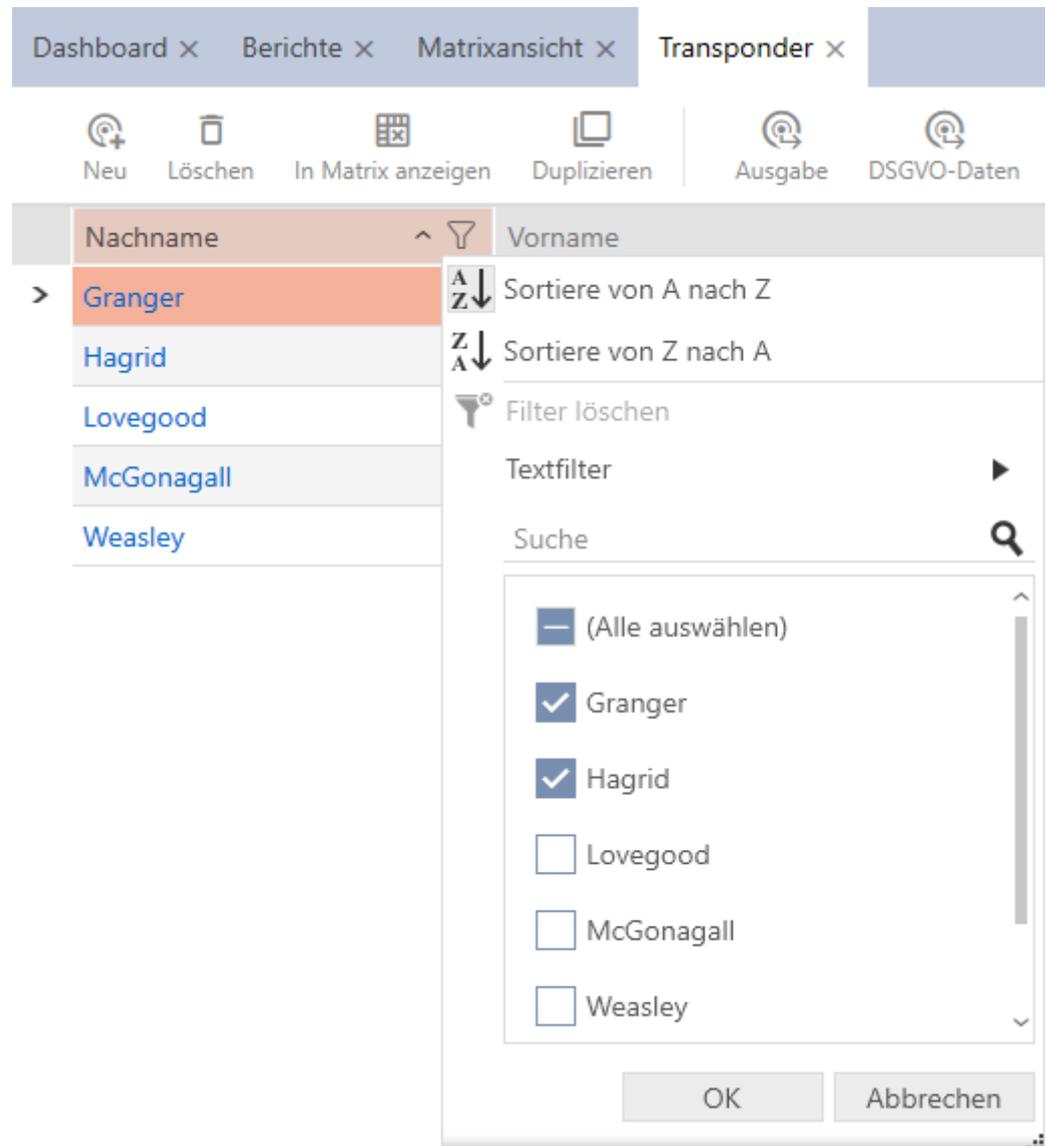
Sortieren

1. Klicken Sie auf eine der Spalten- oder Zeilenüberschriften.
↳ Einträge werden nach dieser Spalte/Zeile sortiert.
2. Klicken Sie erneut auf dieselbe Überschrift.
↳ Sortierreihenfolge wird umgekehrt.

Filtern

1. Klicken Sie in einer der angezeigten Spalten- oder Zeilenüberschriften auf die Schaltfläche .
↳ Filtermenü öffnet sich.

2. Stellen Sie die Filter ein.



3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
- ↳ Filtermenü schließt sich.
 - ↳ Einträge werden gefiltert angezeigt.

3 Organisationsstruktur

3.1 Berechtigungsgruppen erstellen

1. Klicken Sie auf die orangene AXM-Schaltfläche .
↳ AXM-Leiste klappt auf.
2. Wählen Sie in der Gruppe | SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG | den Eintrag **Berechtigungsgruppen** aus.
↳ AXM-Leiste klappt zu.
↳ Tab [Berechtigungsgruppen] öffnet sich.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu +**.
↳ Fenster einer neuen Berechtigungsgruppe öffnet sich.
4. Geben Sie im Feld Name einen Namen für Ihre Berechtigungsgruppe ein.
5. Geben Sie im Feld Beschreibung optional eine Beschreibung ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**.
↳ Fenster der neuen Berechtigungsgruppe schließt sich.
↳ Neue Berechtigungsgruppe wird aufgelistet.

3.2 Personengruppe erstellen

Personengruppen sind eine sehr nützliche Strukturierung Ihrer Schließanlage (siehe auch Personengruppen).

1. Klicken Sie auf die orangene AXM-Schaltfläche .
↳ AXM-Leiste klappt auf.
2. Wählen Sie in der Gruppe | SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG | den Eintrag **Personengruppen** aus.
↳ Tab [Personengruppen] öffnet sich.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu +**.
↳ Fenster "Personengruppe" öffnet sich.
4. Geben Sie im Feld Name den Namen Ihrer Personengruppe ein.
5. Geben Sie im Feld Beschreibung ggfs. eine Beschreibung Ihrer Personengruppe ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**.
↳ Fenster "Personengruppe" schließt sich.
↳ Neu erstellte Personengruppe wird aufgelistet.

4 Personen und Identmedien

Alle Änderungen, die Sie an der Schließanlage vornehmen, werden erst mit der Synchronisation wirksam (siehe *Identmedium synchronisieren (inkl. Begehungsliste lesen)* [▶ 33]).

4.1 Identmedium erstellen

Mit Identmedien können Ihre Nutzer Schließungen ein- und auskuppeln (siehe auch Identmedien, Schließungen und der Schließplan).



HINWEIS

PinCode-Tastatur freischalten

Die AXM Classic unterstützt auch die PinCode-Tastatur, sie wird aber standardmäßig für Ihre Schließanlage nicht angezeigt.

- Schalten Sie die PinCode-Tastatur für Ihre Schließanlage ggfs. manuell frei (siehe PinCode-Tastaturen freischalten).

Transponder bzw. Karten für Schließanlage freischalten

Ihnen stehen nur die Identmedien-Typen zur Verfügung, die in Ihrer Schließanlage freigeschalten sind.

- Schalten Sie ggfs. Karten bzw. Transponder in den Eigenschaften der Schließanlage frei (siehe Karten bzw. Transponder freischalten).

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neuer Transponder** .
↳ Fenster zum Erstellen eines Identmediums öffnet sich.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Typ** das Identmedium aus, das Sie erstellen wollen.
3. Geben Sie ggfs. eine Beschreibung ein.
4. Wenn das Identmedium zeitgesteuerte Berechtigungen haben soll: Aktivieren Sie die Checkbox **Zeitgruppe**.
5. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste ▼ **Zeitgruppe** die Zeitgruppe aus (z.B. "Zeitgruppe").
6. Aktivieren Sie die Checkbox **Neue Person**.
↳ Die AXM Classic erstellt für das neue Identmedium automatisch eine neue Person. Deaktivieren Sie diese Checkbox, um eine bereits vorhandene Person auszuwählen (z.B. für ein Zweit-Identmedium oder ein Ersatz-Identmedium).
↳ Reiter Personendetails wird angezeigt.

7. Klicken Sie auf den Reiter Personendetails.

8. Geben Sie in den Feldern Nachname und Vorname den Nachnamen und Vornamen der Person ein, die das Identmedium besitzen wird.

- ↳ Nachname und Vorname wird später in der Matrix angezeigt.
- ↳ Die Personalnummer wird automatisch erzeugt.



HINWEIS

Schema der Personalnummern oder manuelle Eingabe

Die AXM Classic erzeugt die Personalnummern nach folgendem Schema: PN-1, PN-2, PN-X. Das Kürzel *PN* kann bei Bedarf geändert werden (siehe Automatische Nummerierung ändern).

Alternativ können Sie die Personalnummern auch manuell eingeben:

1. Deaktivieren Sie die Checkbox Auto.
 - ↳ Feld Personalnummer wird freigeschaltet.
2. Geben Sie in das Feld Personalnummer die Personalnummer ein.

9. Wenn Sie diese Person einer Personengruppe zuweisen wollen: Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü ▼ **Personengruppe** die Personengruppe aus, zu der diese Person gehört.

10. Machen Sie ggfs. weitere Angaben zur Person.

- ↳ Angaben, die Sie im Feld Abteilung machen, können Sie anschließend bei anderen Personen einfach aus einer Liste auswählen.

11. Wenn Sie die Felder Eingestellt am, Eingestellt bis oder Geburtsdatum bearbeiten wollen: Deaktivieren Sie die jeweilige Checkbox Nicht relevant.
12. Wechseln Sie mit der Schaltfläche **Weiter >** zum nächsten Reiter oder schließen Sie die Eingaben mit der Schaltfläche **Fertigstellen** ab.
13. Wenn Schließungen für dieses Identmedium doppelt so lange öffnen sollen (Verdoppelung auf max. 25 s): Aktivieren Sie die Checkbox Langes Öffnen.
14. Wenn Schließungen für dieses Identmedium nicht piepen sollen: Deaktivieren Sie die Checkbox Kein akustisches Öffnungssignal.
15. Wenn auf dem Identmedium gespeichert werden soll, an welchen Schließungen es benutzt wurde: Aktivieren Sie die Checkbox Begehungsliste.
16. Wenn der Transponder nicht sofort verwendbar sein soll: Deaktivieren Sie die Checkbox ab sofort. Geben Sie dann ein Aktivierungsdatum ein.
17. Wenn der Transponder nur befristet verwendbar sein soll: Deaktivieren Sie die Checkbox ohne Verfallsdatum. Geben Sie dann ein Verfallsdatum ein.
18. Wechseln Sie mit der Schaltfläche **Zusätzliche Schließanlagen** zum nächsten Reiter oder schließen Sie die Eingaben mit der Schaltfläche **Fertigstellen** ab.
19. Wenn Sie das Identmedium in weiteren Schließanlagen dieses Projekts verwenden wollen: Fügen Sie mit der Schaltfläche **Hinzufügen** weitere Schließanlagen hinzu (siehe Identmedium in mehreren Schließanlagen verwenden).



HINWEIS

Einschränkungen für Transponder - Zusätzliche Schließanlagen

Je nach Art des Identmediums steht unterschiedlich viel Speicherplatz für weitere Schließungen zur Verfügung (Bsp.: G2-Transponder können vier G2-Schließanlagen speichern). Außerdem muss die Schließanlage das Identmedium unterstützen (Bsp.: Transponder können nicht in reinen Karten-Schließanlagen verwendet werden).

1. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Identmedium ausreichend Speicherplatz vorhanden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die gewünschte Schließanlage Ihr Identmedium unterstützt. Erweitern Sie ggfs. die Schließanlage (siehe Karten bzw. Transponder freischalten).
3. Stellen Sie bei Karten sicher, dass sich die Speicherplätze der Schließanlagen nicht überschneiden.

20. Wechseln Sie mit der Schaltfläche **Weiter >** zum nächsten Reiter oder schließen Sie die Eingaben mit der Schaltfläche **Fertigstellen** ab.
21. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
22. Markieren Sie die gewünschten Berechtigungsgruppen in der rechten Spalte (Strg+Mausklick für einzelne oder Shift+Mausklick für mehrere).
23. Verschieben Sie mit  nur die ausgewählten Berechtigungsgruppen oder verschieben Sie mit  alle angezeigten Berechtigungsgruppen.
 - ↳ Das Identmedium wird den markierten Berechtigungsgruppen zugeordnet.



HINWEIS

Doppelklick als Alternative zu Pfeiltasten

Mit einem Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste verschieben Sie diesen Eintrag ebenfalls in die andere Spalte.

24. Wechseln Sie mit der Schaltfläche **Weiter >** zum nächsten Reiter oder schließen Sie die Eingaben mit der Schaltfläche **Fertigstellen** ab.
25. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
26. Markieren Sie die gewünschten Hashtags in der rechten Spalte (Strg+Mausklick für einzelne oder Shift+Mausklick für mehrere).
27. Verschieben Sie mit  nur die ausgewählten Hashtags oder verschieben Sie mit  alle Hashtags.



HINWEIS

Doppelklick als Alternative zu Pfeiltasten

Mit einem Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste verschieben Sie diesen Eintrag ebenfalls in die andere Spalte.

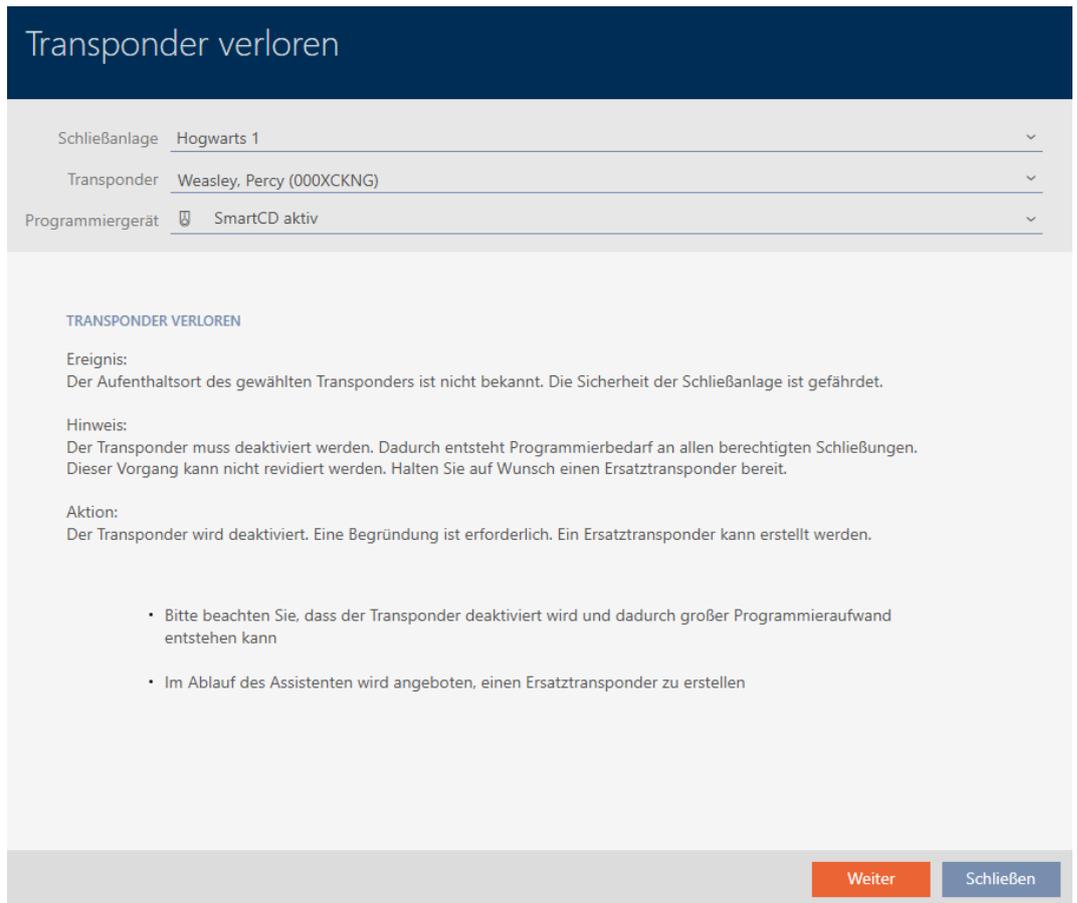
- ↳ Die markierten Hashtags in der linken Spalte werden für dieses Identmedium angewendet.
28. Aktivieren Sie die Checkbox Weiteres Objekt erstellen, um für das nächste zu erstellende Identmedium das Fenster mit denselben Einstellungen geöffnet zu lassen.
 29. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**, um das Identmedium zu erstellen.
 - ↳ Fenster zum Erstellen eines neuen Identmediums schließt sich.
 - ↳ Neu erstelltes Identmedium wird aufgelistet bzw. in der Matrix angezeigt..

4.2 Verlorenes/gestohlenes Identmedium dauerhaft sperren und austauschen

Ein Identmedium, das nicht mehr auffindbar ist, stellt ein Sicherheitsrisiko für Ihre Schließanlage dar. Im Gegensatz zu einem vergessenen Identmedium ist hier der Aufenthaltsort nicht mehr bekannt und Unbefugte könnten sich mit diesem Identmedium Zutritt verschaffen.

Sperren Sie ein solches Identmedium sofort. Dabei können Sie für den betroffenen Mitarbeiter auch gleich ein Ersatz-Identmedium mit einer anderen TID, aber gleichen Einstellungen und Berechtigungen erstellen. Ihre Schließungen erkennen das Ersatz-Identmedium als neues Identmedium (Informationen zu TIDs siehe Identmedien, Schließungen und der Schließplan).

- ✓ Identmedienliste oder Matrix geöffnet.
 - ✓ Austausch-Identmedium vorliegend.
 - ✓ Geeignetes Programmiergerät angeschlossen.
1. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
 2. Markieren Sie das Identmedium, das verloren/gestohlen wurde.
 3. Klicken Sie im Bereich "Assistenten" auf die Schaltfläche  **Transponder verloren**.
 - ↳ Assistent zum Behandeln eines verlorenen Identmediums öffnet sich.



Transponder verloren

Schließanlage	Hogwarts 1	▼
Transponder	Weasley, Percy (000XCKNG)	▼
Programmiergerät	SmartCD aktiv	▼

TRANSPONDER VERLOREN

Ereignis:
Der Aufenthaltsort des gewählten Transponders ist nicht bekannt. Die Sicherheit der Schließanlage ist gefährdet.

Hinweis:
Der Transponder muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch einen Ersatztransponder bereit.

Aktion:
Der Transponder wird deaktiviert. Eine Begründung ist erforderlich. Ein Ersatztransponder kann erstellt werden.

- Bitte beachten Sie, dass der Transponder deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, einen Ersatztransponder zu erstellen

Weiter **Schließen**

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
 - ↳ Begründungsfenster öffnet sich.
5. Geben Sie im Dropdown-Menü den Grund ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
 - ↳ Rückfrage nach Ersatz-Identmedium öffnet sich.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ja**.
 - ↳ Rückfrage nach Ersatz-Identmedium schließt sich.
 - ↳ Ersatz-Identmedium ist bereits im Hintergrund in der Matrix zu sehen.

Sync	Typ	Person
	🎯	Weasley, Ron
🔄	🎯	Weasley, Percy
🔄	🎯	Weasley, Percy
	🎯	Weasley, Fred
	🎯	Lovegood, Luna
	🎯	Granger, Hermine

- ↳ Rückfrage nach Synchronisierung des Ersatz-Identmediums öffnet sich.
- 8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ja**.
 - ↳ Rückfrage nach Synchronisierung des Ersatz-Identmediums schließt sich.
 - ↳ Synchronisierung beginnt.
 - ↳ Verlorenes Identmedium ist gesperrt.
 - ↳ Ersatz-Identmedium ist synchronisiert.
- ↳ Ersatz-Identmedium wird in der Matrix neben dem verlorenen Identmedium angezeigt.

Sync	Typ	Person
	🎯	Weasley, Ron
🔄	🎯	Weasley, Percy
🔄	🎯	Weasley, Percy
	🎯	Weasley, Fred
	🎯	Lovegood, Luna
	🎯	Granger, Hermine

✕	⏏	✕	✕		▶
	⏏			▶ ✕	
✕	⏏		✕		

ACHTUNG

Sperr-IDs in Lite-Edition nicht an Schließungen übertragen

In der Lite-Edition werden Schließungen nicht über Sperr-IDs aktualisiert.

- Synchronisieren Sie die Schließungen vor Ort.
-

5 Türen und Schließungen

Alle Änderungen, die Sie an der Schließanlage vornehmen, werden erst mit der Synchronisation wirksam (siehe *Schließung synchronisieren (inkl. Zutrittsliste auslesen)* [▶ 30]).

5.1 Schließung erstellen

Schließungen können je nach Art der Schließung:

- Mit einem Identmedium eingekuppelt werden. Der Nutzer kann dann mit der Schließung die Tür öffnen (Zylinder, SmartHandle).
- Mit einem Identmedium geschaltet werden. Der Schaltkontakt kann dann eine Tür öffnen (SmartRelais).

Weitere Informationen zum Thema siehe "Einkuppeln", "Öffnen", "Verriegeln" usw..

Im Rahmen der Best Practice (siehe Best Practice: Schließanlage aufbauen) empfiehlt SimonsVoss, dass Sie zuerst organisatorische Vorarbeiten erledigen:

- *Berechtigungsgruppen* [▶ 26] (Hintergrundinformationen siehe Berechtigungsgruppen)
- Bereich erstellen (Hintergrundinformationen siehe Bereiche)
- Zeitplan erstellen bzw. Zeitgruppe erstellen (Hintergrundinformationen siehe Zeitgruppen und Zeitpläne)
- Zeitumschaltung erstellen (Hintergrundinformationen siehe Zeitumschaltungen)
- Standort erstellen bzw. Gebäude erstellen und zu Standort zuweisen (Hintergrundinformationen siehe Gebäude und Standorte)
- Hashtag erstellen (Hintergrundinformationen siehe Hashtags)



HINWEIS

Ausgeblendete Einstellungen

Sobald Sie die Schließung erstellt und auf die Schaltfläche **Fertigstellen** geklickt haben, kennt die AXM Classic Ihren Schließungstyp. Sie blendet dann alle nicht relevanten Einstellungen aus.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Schließung** .
↳ Fenster zum Erstellen einer neuen Schließung öffnet sich.

2. Wählen Sie im Dropdown-Menü Bereich den Bereich aus, zu dem Ihre Schließung gehört.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Schließungstyp** aus, welche Schließung Sie anlegen.



HINWEIS

Schließung automatisch erkennen

Vielleicht wissen Sie noch nicht, welchen Eintrag Sie in der Dropdown-Liste ▼ **Schließungstyp** auswählen sollen. Die AXM Classic stellt Ihnen auch den Eintrag "Automatische Erkennung" zur Verfügung.

Erst dann, wenn Sie die Schließung tatsächlich programmieren, speichert die AXM Classic den erkannten Schließungstyp. In diesem Moment werden auch die Optionen im Reiter Konfiguration passend zum Schließungstyp erweitert oder ausgeblendet.

4. Benennen Sie Ihre Schließung im Feld Türname.
5. Geben Sie ggfs. im Feld Raumnummer die Nummer des Raums ein, in dem Ihre Schließung verbaut wird.
6. Geben Sie ggfs. im Feld Etage die Etage ein, in der Ihre Schließung verbaut wird.
7. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Standort** den Standort aus, an dem Ihre Schließung verbaut wird.
 - ↳ Auswahl im Dropdown-Menü ▼ **Gebäude** wird auf die Gebäude beschränkt, die zum ausgewählten Standort gehören.
8. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Gebäude** das Gebäude aus, in dem Ihre Schließung verbaut wird.

9. Wenn Sie Zeitfunktionen einsetzen wollen: Klappen Sie das Menü "Zeitfunktionen" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (Details siehe Berechtigungen an Schließungen auf bestimmte Zeiten beschränken (Zeitplan) und Schließungen mit Zeituumschaltung automatisch einkuppeln und auskuppeln).



HINWEIS

Feiertagslisten in Schließung und Standorten

Sie können Feiertagslisten sowohl einer Schließung als auch dem Standort der Schließung zuweisen. In diesem Fall wird die Feiertagsliste in der Schließung verwendet und die Feiertagsliste im Standort ignoriert.

Wenn statt der Schließung dem Standort eine Feiertagsliste zugewiesen ist, dann wird die Feiertagsliste des Standorts für die Schließung übernommen. Im Fenster der Schließung erkennen Sie das am Zusatz "(vererbt)".

10. Klicken Sie auf den Reiter Konfiguration.



↳ Fenster wechselt zum Reiter Konfiguration.

11. Wenn Sie Zutrittsversuche protokollieren wollen: Klappen Sie das Menü "Zeitkonfiguration" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Zugänge durch Schließung protokollieren lassen (Zutrittsliste)).
12. Wenn Sie die Öffnungsdauer ändern oder den Nahbereichsmodus verwenden wollen: Klappen Sie das Menü "Schließungsfunktionen" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Schließung länger, kürzer oder dauerhaft öffnen lassen und Lesereichweite der Schließung begrenzen (Nahbereichsmodus)).
13. Wenn Sie die Signalisierung von Batteriewarnungen oder Programmierquittungen ändern wollen: Klappen Sie das Menü "Signalisierung" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Schließung stummschalten (für Batteriewarnungen und Programmierungen)).
14. Wenn Sie das Aktivierungszeitfenster ignorieren wollen (siehe Aktivierungsdatum / Verfallsdatum): Klappen Sie das Menü "AX Funktionen" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Aktivierungs- und Verfallsdatum von Identmedien ignorieren).
15. Wenn Sie für die Schließung den Kartenleser aktivieren/deaktivieren wollen: Klappen Sie das Menü "Kartenkonfiguration" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Kartenleser aktivieren und deaktivieren).

16. Wenn Sie bei einem SmartRelais die interne und externe Antenne zusammen verwenden wollen: Klappen Sie das Menü "Relais-Funktionen" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Interne und externe Antenne gleichzeitig verwenden).
17. Wenn Sie Ihre Schließung automatisch ein- und auskuppeln wollen: Klappen Sie das Menü "Zeitumschaltung-Konfiguration" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe Schließungen mit Zeitumschaltung automatisch einkuppeln und auskuppeln).
18. Wenn Sie bei einem SmartRelais die Signalisierung ändern wollen oder die serielle Schnittstelle verwenden wollen: Klappen Sie das Menü "Erweiterte Konfiguration" aus und nehmen Sie die Einstellungen vor (siehe SmartRelais-Einstellungen ändern).
19. Klicken Sie auf den Reiter Berechtigungsgruppen.

Berechtigungsgruppen

↳ Fenster wechselt zum Reiter Berechtigungsgruppen.

20. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
21. Markieren Sie alle Berechtigungsgruppen, denen Sie Ihre Schließung zuweisen wollen (Strg+Mausklick für einzelne oder Shift+Mausklick für mehrere).



HINWEIS

Doppelklick als Alternative zu Pfeiltasten

Mit einem Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste verschieben Sie diesen Eintrag ebenfalls in die andere Spalte.

22. Verschieben Sie mit  nur die ausgewählten Berechtigungsgruppen oder verschieben Sie mit  alle angezeigten Berechtigungsgruppen.
 - ↳ Ihre Schließung wird den Berechtigungsgruppen in der linken Spalte hinzugefügt.
23. Klicken Sie auf den Reiter Hashtags.

Hashtags

↳ Fenster wechselt zum Reiter Hashtags.

24. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
25. Markieren Sie alle Hashtags, die Sie Ihrer Schließung zuweisen wollen (Strg+Mausklick für einzelne oder Shift+Mausklick für mehrere).



HINWEIS

Doppelklick als Alternative zu Pfeiltasten

Mit einem Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste verschieben Sie diesen Eintrag ebenfalls in die andere Spalte.

26. Verschieben Sie mit  nur die ausgewählten Hashtags oder verschieben Sie mit  alle angezeigten Hashtags.

↳ Die Hashtags in der linken Spalte werden Ihrer Schließung hinzugefügt.

27. Aktivieren Sie die Checkbox Weiteres Objekt erstellen, um für die nächste zu erstellende Schließung das Fenster mit denselben Einstellungen geöffnet zu lassen.

28. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**, um die Schließung zu erstellen.

↳ Fenster zum Erstellen einer neuen Schließung schließt sich.

↳ Neu erstellte Schließung wird aufgelistet bzw. in der Matrix angezeigt.

6 Berechtigungen

6.1 Einzelne Berechtigungen ändern (Kreuz)

Einzelne Berechtigungen an einzelnen Türen vergeben Sie am schnellsten direkt in der Matrix.

- ✓ Matrixansicht geöffnet.
- 1. Klicken Sie auf ein Kästchen in der Matrix.
 - ↳ Berechtigung wird für das entsprechende Identmedium (Spalte) an der entsprechenden Schließung (Zeile) vergeben.

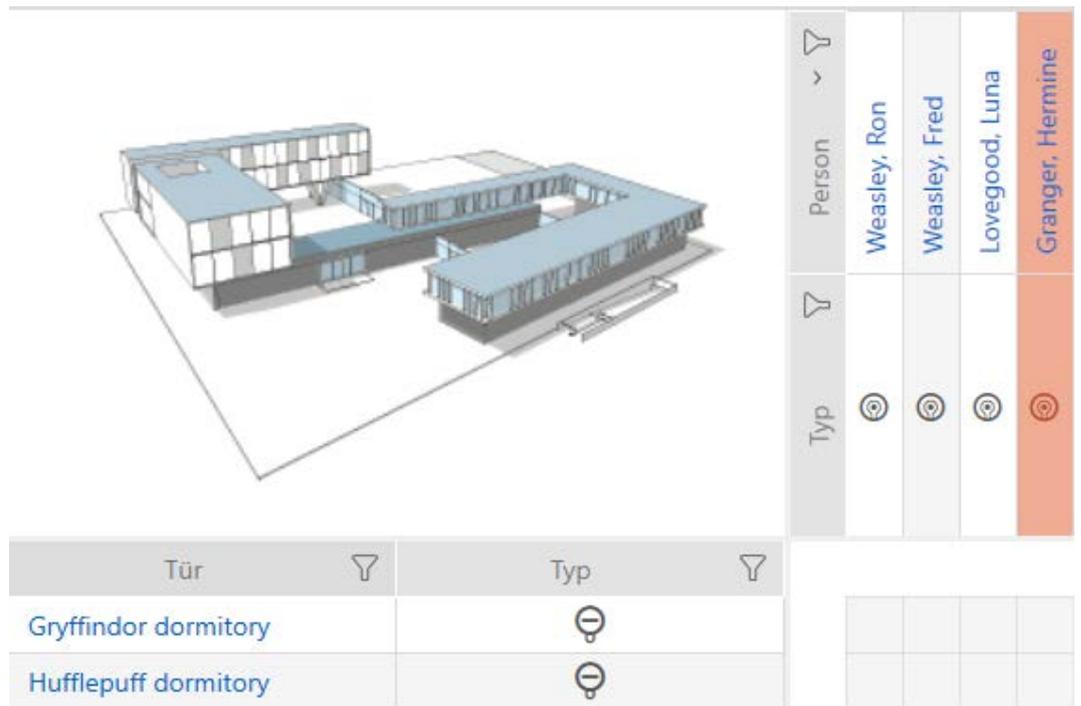


Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

				X

- 2. Klicken Sie erneut auf dasselbe Kästchen.
 - ↳ Berechtigung wird wieder entzogen.



↳ Einzelne Berechtigung ist vergeben bzw. entzogen.



HINWEIS

Geänderte Berechtigungen erst nach Synchronisation wirksam

Geänderte Berechtigungen sind zunächst nur in der Datenbank gespeichert und haben keinen Einfluss auf die realen Identmedien und Schließungen.

- Synchronisieren Sie die Identmedien und/oder die Schließungen, nachdem Sie Berechtigungen geändert haben.

Standardmäßig wird die Berechtigung nach einem einfachen Klick vergeben. Sie können aber einstellen, nach welchem Klick die Berechtigung vergeben wird (siehe Klick für Berechtigungen ändern):

- Einfacher Mausklick
- Doppelklick
- Strg + einfacher Mausklick

6.2 Viele Berechtigungen ändern (an Identmedien und/oder Schließungen)

6.2.1 Alle zulassen oder alle sperren



Anstelle von einzelnen Berechtigungen können Sie auch:

- Alle aktuell angezeigten Identmedien an einer Schließung zulassen oder sperren
- Ein Identmedium an allen aktuell angezeigten Schließungen zulassen oder sperren

Die Funktionen **Alle zulassen**  und **Alle sperren**  beziehen sich auf die angezeigten Identmedien bzw. Schließungen. Sie können also Filter einsetzen, um nur bestimmte Identmedien bzw. Schließungen zuzulassen.

Diese Beschreibung bezieht sich darauf, alle angezeigten Identmedien an einer Schließung zuzulassen. Analog funktioniert auch:

- Alle angezeigten Identmedien an einer Schließung sperren
- Ein Identmedium an allen aktuell angezeigten Schließungen zulassen
- Ein Identmedium an allen aktuell angezeigten Schließungen sperren

Ausgangssituation:

- ✓ Matrixansicht geöffnet.
 - ✓ Schließung vorhanden.
1. Sortieren/Filtern Sie ggfs. die angezeigten Einträge mit  (siehe *Sortieren und Filtern* [▶ 8]).
 2. Markieren Sie die Schließung, an der Sie alle angezeigten Identmedien zulassen wollen.
 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle zulassen** .
- ↳ Alle angezeigten Identmedien sind an der markierten Schließung zugelassen.

Wenn Sie den Filter anschließend mit der Schaltfläche **Anzeigefilter löschen** wieder entfernen, dann stellen Sie fest, dass die weggefilterten Identmedien tatsächlich nicht zugelassen wurden:

6.2.2 Berechtigungsgruppen

Berechtigungsgruppen sind eine einfache Möglichkeit für Sie, um Berechtigungen für mehrere Türen und Identmedien gleichzeitig einzurichten (siehe Berechtigungsgruppen).

Matrix ohne Berechtigungen

The screenshot displays the AXM Classic software interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'AXM Classic (Beta)' and several icons. Below this is a toolbar with icons for 'Neue Schließung', 'Neuer Transponder', 'Duplizieren', and 'Löschen', along with buttons for 'Alle zulassen' and 'Alle sperren'. The main area features a 3D architectural rendering of a building. To the right of the rendering is a vertical list of users: Granger, Hermine; Hagrid, Rubeus; Lovegood, Luna; McGonagall, Min...; and Weasley, Percy. Below the rendering is a table with the following data:

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...	⊙	
Hagrid's hut	⊙	
Hufflepuff tower	⊙	
Stadium illuminati...	⊙	

At the bottom right, there is a grid representing a permission matrix, with some cells shaded grey.

Matrix mit Berechtigungsgruppe

Matrixansicht x

Person	Typ	Sync
Granger, Hermine		
Hagrid, Rubeus		
Lovegood, Luna		
McGonagall, Min...		
Weasley, Percy		

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...		
Hagrid's hut		
Hufflepuff tower		
Stadium illuminati...		

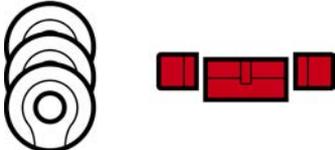
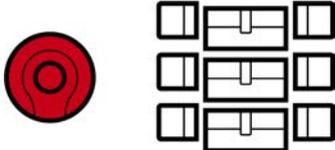
6.3 Bedeutung der Berechtigungskreuze in der Matrix

Kreuz	Bedeutung
	Nicht berechtigt.
	In der Datenbank berechtigt, aber noch nicht programmiert.
	Berechtigt und programmiert.
	Berechtigung entzogen, aber Entfernen der Berechtigung noch nicht programmiert.
	In der Datenbank durch eine Berechtigungsgruppe berechtigt, aber noch nicht programmiert.
	Durch eine Berechtigungsgruppe berechtigt und programmiert.

Kreuz	Bedeutung
	Berechtigung durch eine Berechtigungsgruppe vorhanden und programmiert, diese Berechtigung wurde manuell entfernt. Entfernen der Berechtigung noch nicht programmiert.
	Berechtigung durch eine Berechtigungsgruppe vorhanden, diese Berechtigung wurde aber vor dem Programmieren manuell entfernt.
	Berechtigt und programmiert, Identmedium wurde aber (z.B. nach Diebstahl) gesperrt.
	Nicht berechtigt, Identmedium wurde (z.B. nach Diebstahl) gesperrt.

7 Synchronisierung: Abgleich zwischen Schließplan und Realität

Seit der Einführung des G2-Protokolls ist es Ihnen überlassen, ob Sie zum Beispiel bei einer neuen Berechtigung die Schließung oder das Identmedium synchronisieren.

Schließung synchronisieren	Identmedium synchronisieren
<i>Schließung synchronisieren (inkl. Zutrittsliste auslesen) [▶ 30]</i>	<i>Identmedium synchronisieren (inkl. Begehungsliste lesen) [▶ 33]</i>
Sinnvoll, wenn viele Identmedien an einer Schließung berechtigt wurden. In dem Fall muss statt vielen Identmedien nur eine Schließung synchronisiert werden.	Sinnvoll, wenn ein Identmedium an vielen Schließungen berechtigt wurde. In dem Fall muss statt vielen Schließungen nur ein Identmedium synchronisiert werden.
	

Auch andere Faktoren spielen eine Rolle bei dieser Entscheidung, z.B.:

- Verfügbare Programmiergeräte
- Schließung oder Identmedium vor Ort
- Zutrittsliste oder Begehungsliste auslesen

Synchronisierung aus der Matrix heraus

In der Matrix können Sie sich den Synchronisierungsbedarf anzeigen lassen. Wenn Sie direkt auf das Symbol  klicken, dann starten Sie sofort die Synchronisierung des jeweiligen Eintrags.

7.1 Schließung synchronisieren (inkl. Zutrittsliste auslesen)

Die Synchronisierung ist bidirektional:

- Auslesen von Daten, die in der Schließung gespeichert sind (z.B. Batteriezustand)
- Schreiben von neuen Daten in die Schließung (z.B. Berechtigungen)

Zutrittslisten können separat ausgelesen werden (Schaltfläche **Zutrittsliste auslesen** ). Optional können Zutrittslisten aber auch einfach während der Synchronisierung mit ausgelesen werden (siehe Zutrittsliste/ Begehungsliste während der Synchronisierung auslesen).

Ausgelesene Daten können anschließend angezeigt werden (siehe z.B. Schließungsausstattung und -zustand anzeigen oder Zutrittsliste einer Schließung anzeigen und exportieren).

- ✓ Geeignetes Programmiergerät angeschlossen.
- 1. Klicken Sie auf die Schließung, die Sie synchronisieren wollen.
 - ↳ Fenster der Schließung öffnet sich.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** 
 - ↳ Synchronisieren-Fenster öffnet sich.
- 3. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Programmiergerät** das Programmiergerät aus, mit dem Sie synchronisieren wollen.



HINWEIS

AX-Komponenten: SmartCD.MP oder SmartStick AX für erste Synchronisierung

Während der ersten Synchronisierung von AX-Komponenten werden sehr viele Daten übertragen. Die Trägerfrequenz und damit die Übertragungsgeschwindigkeit ist beim SmartCD.MP oder beim SmartStick AX deutlich höher.

- Verwenden Sie insbesondere für die erste Synchronisierung von AX-Komponenten bevorzugt ein SmartCD.MP oder einen SmartStick AX.

- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** 
 - ↳ Schließung wird synchronisiert.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Schließanlage: Hogwarts
Schließung: Gryffindor dormitory
Programmiergerät: SmartCD aktiv (beschäftigt)

Programmierung
Schließanlagendaten werden eingerichtet

Abbrechen

Verbindung aufgebaut
Bitte halten Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm) bis die Programmierung abgeschlossen ist

Schließen

- ↳ Schließung ist synchronisiert.



HINWEIS

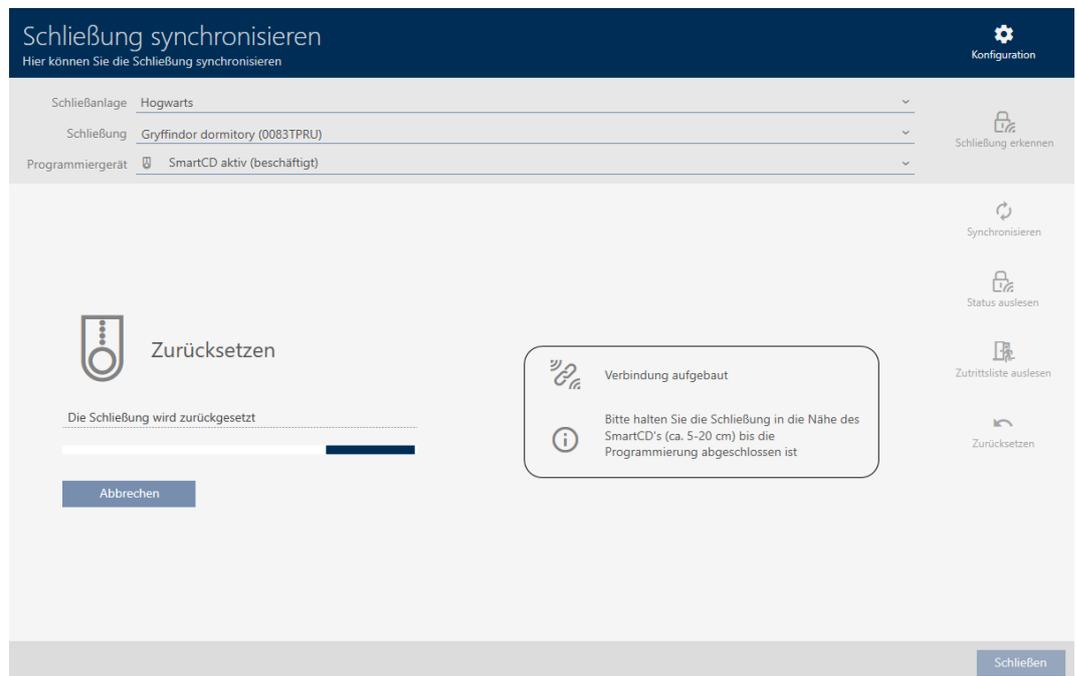
Abweisung der ersten Transponderbetätigung nach Erstprogrammierung von AX-Produkten

Wenn das erste betätigte Identmedium nach der Erstprogrammierung ein Transponder ist, dann wird der Transponder einmalig abgewiesen und im Hintergrund mit der Schließung synchronisiert. Danach funktionieren Transponder wie gewohnt.

7.2 Schließung zurücksetzen

Bevor Sie eine Komponente wie einen Schließzylinder wieder für eine andere Schließung oder eine andere Schließanlage verwenden können, müssen Sie sie zurücksetzen.

- ✓ Geeignetes Programmiergerät angeschlossen.
- 1. Klicken Sie auf die Schließung, die Sie zurücksetzen wollen.
Wenn Ihnen die Schließung nicht bekannt ist: Klicken Sie auf irgendeine Schließung und identifizieren Sie die Schließung (siehe Unbekannte Schließung erkennen). Fahren Sie dann fort.
↳ Fenster der Schließung öffnet sich.
- 2. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Programmiergerät** das Programmiergerät aus, mit dem Sie Ihre Schließung zurücksetzen wollen.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** ↻.
↳ Synchronisieren-Fenster öffnet sich.
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurücksetzen** ↺.
↳ Schließung wird zurückgesetzt.



5. Bestätigen Sie ggfs. die Rückfrage, ob die Zutrittslisten vorher nochmals ausgelesen werden sollen.
↳ Schließung ist zurückgesetzt.

7.3 Identmedium synchronisieren (inkl. Begehungsliste lesen)



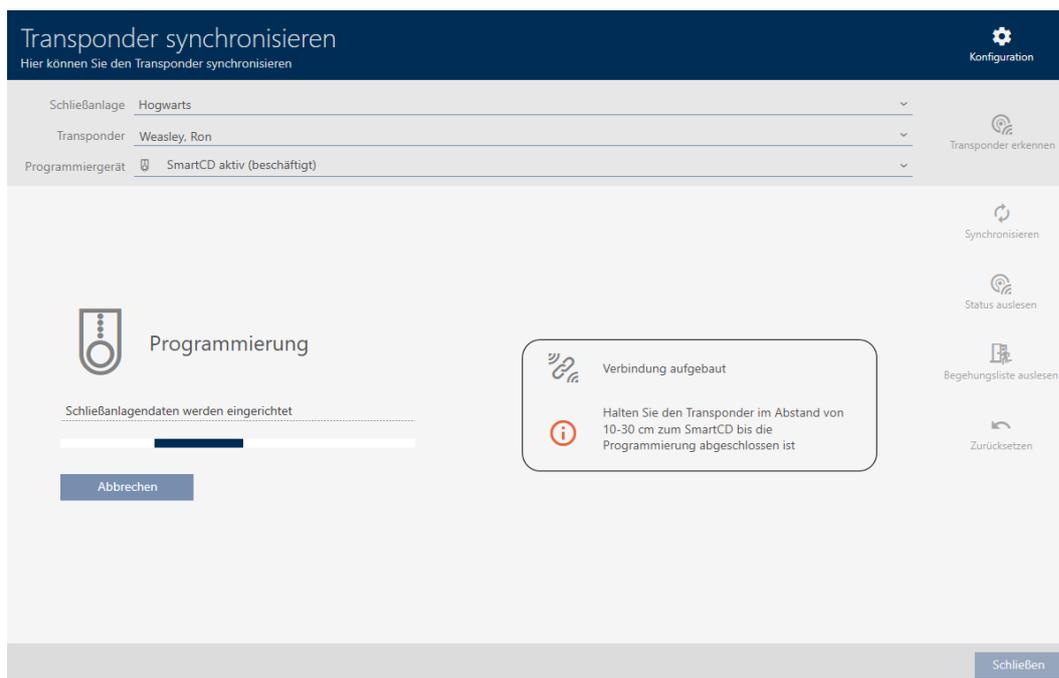
Die Synchronisierung ist bidirektional:

- Auslesen von Daten, die im Identmedium gespeichert sind (z.B. Batteriezustand)
- Schreiben von neuen Daten ins Identmedium (z.B. Berechtigungen)

Begehungslisten können separat ausgelesen werden (Schaltfläche **Begehungsliste auslesen** ). Optional können Begehungslisten aber auch einfach während der Synchronisierung mit ausgelesen werden (siehe Zutrittsliste/Begehungsliste während der Synchronisierung auslesen).

Ausgelesene Daten können anschließend angezeigt werden (siehe z.B. Transponder-Batteriestatus anzeigen oder Begehungsliste eines Identmediums anzeigen und exportieren).

- ✓ Geeignetes Programmiergerät angeschlossen.
1. Klicken Sie auf das Identmedium, das Sie synchronisieren wollen.
↳ Fenster des Identmediums öffnet sich.
 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** .
↳ Synchronisieren-Fenster öffnet sich.
 3. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Programmiergerät** das Programmiergerät aus, mit dem Sie synchronisieren wollen.
 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** .
↳ Identmedium wird synchronisiert.



↳ Identmedium ist synchronisiert.

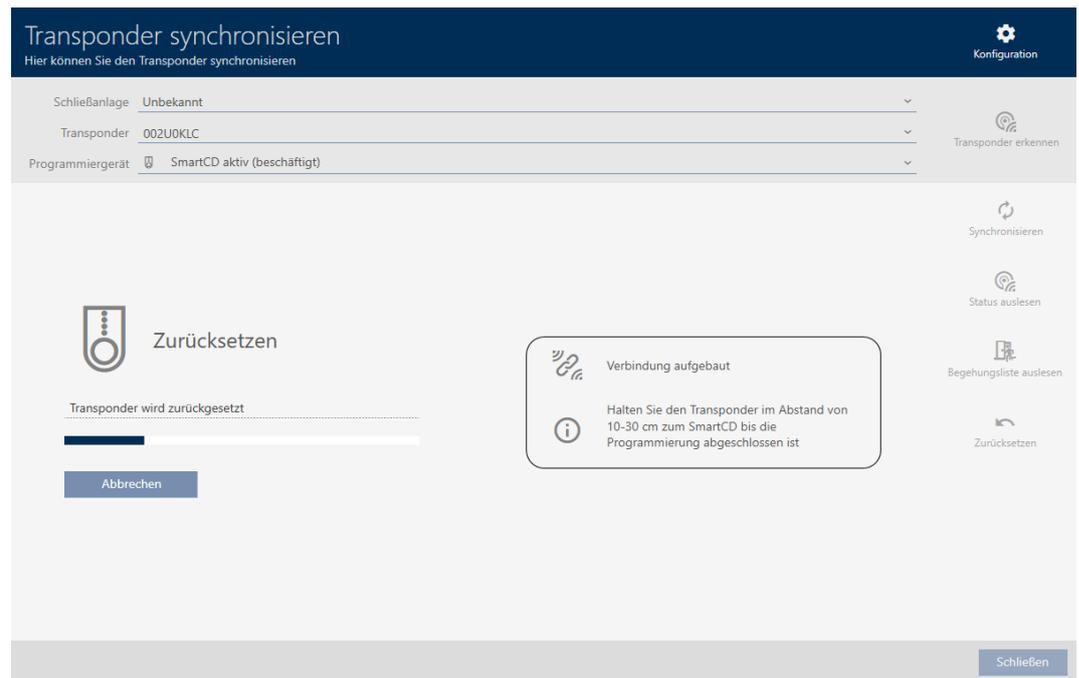
7.4 Identmedium zurücksetzen

Bevor Sie eine Komponente wie einen Transponder wieder für ein Identmedium oder eine andere Schließanlage verwenden können, müssen Sie sie zurücksetzen.

- ✓ Geeignetes Programmiergerät angeschlossen.
- 1. Klicken Sie auf das Identmedium, das Sie zurücksetzen wollen.
Wenn das Identmedium nicht in Ihrer Schließanlage vorhanden ist: Klicken Sie auf irgendein Identmedium und identifizieren Sie das Identmedium (siehe Unbekanntes Identmedium erkennen). Fahren Sie dann fort.
↳ Fenster des Identmediums öffnet sich.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisieren** 
↳ Synchronisieren-Fenster öffnet sich.
- 3. Wählen Sie im Dropdown-Menü ▼ **Programmiergerät** das Programmiergerät aus, mit dem Sie Ihr Identmedium zurücksetzen wollen.
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurücksetzen** .
- 5. Wählen Sie ggfs. aus, welche der vorhandenen Datensätze Sie zurücksetzen wollen.



6. Geben Sie ggfs. das Schließanlagenpasswort der Schließanlage ein, zu der dieser Datensatz gehört.
 - ↳ Checkbox am zurückzusetzenden Datensatz wird aktiviert.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
8. Folgen Sie ggfs. den weiteren Anweisungen.
 - ↳ Identmedium wird zurückgesetzt.



- ↳ Identmedium ist zurückgesetzt.



Das ist SimonsVoss

SimonsVoss, der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik, bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, kleine und große Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen.

SimonsVoss-Schließsysteme verbinden intelligente Funktionalität, hohe Qualität und preisgekröntes Design Made in Germany.

Als innovativer Systemanbieter legt SimonsVoss Wert auf skalierbare Systeme, hohe Sicherheit, zuverlässige Komponenten, leistungsstarke Software und einfache Bedienung. Damit wird SimonsVoss als ein

Technologieführer bei digitalen Schließsystemen angesehen.

Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs.

SimonsVoss ist ein Unternehmen der ALLEGION Group – ein global agierendes Netzwerk im Bereich Sicherheit. Allegion ist in rund 130 Ländern weltweit vertreten (www.allegion.com).

Made in Germany

Für SimonsVoss ist „Made in Germany“ ein ernsthaftes Bekenntnis: Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert.

© 2023, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle Rechte vorbehalten. Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts.

Der Inhalt dieses Dokuments darf nicht kopiert, verbreitet oder verändert werden. Technische Änderungen vorbehalten.

SimonsVoss und MobileKey sind eingetragene Marken der SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF


ALLEGION™