

Einblicke

Webapplikation „trimco-Schlüsselverwaltung (SQL)“ (Stand 22.04.2024)



Ziele:

- Neuentwicklung der sehr erfolgreichen alten Notes/Domino-Datenbank „**trimco-Schlüsselverwaltung**“ für neue Systemumgebung
- Systembasis: Microsoft SQL Server 2017 Standard und .NET Core 3.1-Programmierung; vorhandene Microsoft IIS-Installation
- Verwendung via aktuellen Webbrowsern (Mozilla Firefox 94.x, Google Chrome 96.x, Microsoft Edge 96.x, Safari)
- Vergleichbarer Standard-Funktionsumfang (siehe Folgeseiten)
- Möglichkeit der Individualisierung (umfangreiche Konfiguration, Workflowdefinition)
- Migration archivierter Vorgänge aus Notes/Domino-Datenbank
- Hoher Wiedererkennungswert und kurze bis keine Einarbeitungszeit
- Dadurch erreichen: **Investitionssicherheit für Kunden**, selbst bei zukünftig verstärktem Einsatz von Tablets (z.Bsp. iPad)

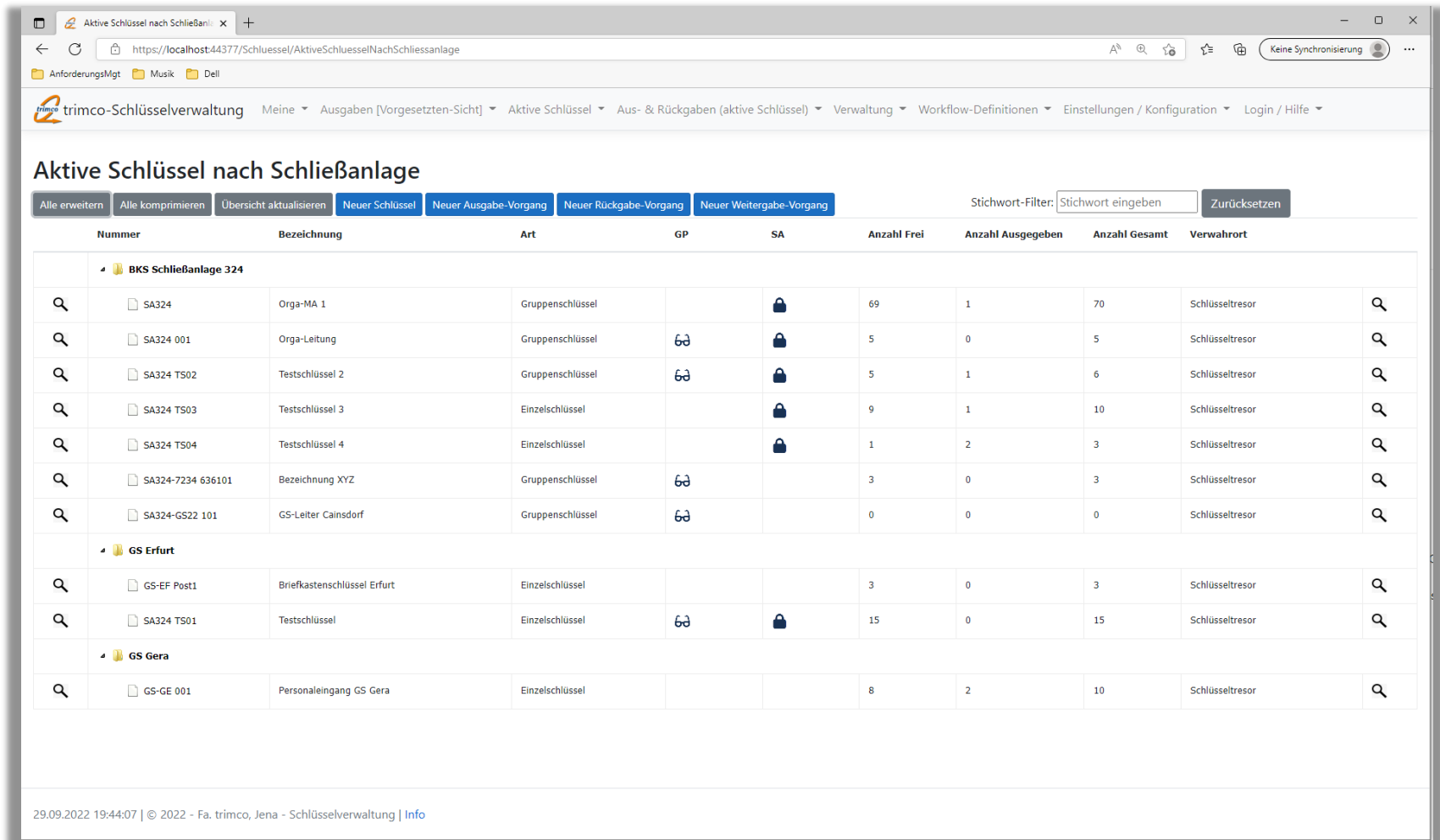
Applikationsaufgaben / Funktionen (Teil 1):

- Erfassung von Schließanlagen u.a. mit Hinterlegung allgemeiner übertragbarer Lese- & Bearbeitungsberechtigungen
- Erfassung von Schlössern/Zylindern mit Standort, Etage, ggf. Zylinder Nummer, Zylinderlängen
- Schlüsselerfassung mit Nummer, Hersteller, Typ, Verwahrort, Genehmigungspflicht, Status und Beständen (Frei, Ausgegeben, Gesamt), Schließungszuordnungen, u.a.
- Bestandsbuchung von Schlüssel-Zugängen/Abgängen
- Prozess-Bearbeitungsformulare für Schlüssel-Ausgaben, -Rückgaben, -Weitergaben sowie für Inventur und Rezertifizierung mit „Workflow“-gesteuerter Prozessbearbeitung (**konfigurierbar**) inkl. Funktionen zur Mitarbeiter-Zuordnung, Personalnummer, Vorgesetzte; Schlüsselauswahl-Funktionen (einfach/mehrfach/Schlüsselbund); interne Empfangsbestätigungsfunktion via Email; automatische Bestandsfortschreibung; ausführliche Dokumentation
- Ausdrucksformulare für schriftliche Bestätigungen (insb. bei externen Schlüsselempfängern u.ä.)
- Automatische Generierung von Schlüssel-Ausgabebezuordnungen zum jeweiligen Empfänger
- Globale Genehmigungsfunktion für alle Schlüssel-Ausgaben/-Weitergaben oder einzeln aktivierbare Genehmigungsfunktion auf Schlüssel-Ebene

Applikationsaufgabe / Funktionen (Teil 2):

- Schlüsselinventur-Prozess-Modul zur Bestätigung der ausgegebenen Schlüssel
- (optionales) Rezertifizierungs-Prozess-Modul zur Prüfung und Bestätigung der Berechtigungen für Schlüssel (inkl. Varianten „SOLL-IST-Vergleich“ und „IST-Vergleich“)
- Separate Übersichten der „aktiven Schlüssel“ nach Nummer, nach Hersteller, nach Typ, nach Schließungen/Schlössern, nach Zylinder Nummer u.a.
- Diverse Verwaltungs-Übersichten für Schlüssel-Ausgabe-/Rücknahme-/Weitergabe-Prozessdaten; Mitarbeiter-Schlüsselausgabebezuordnungs-Daten
- Auswertungsfunktionen nach "Ausgabebezuordnungen nach Schloss", "Schlüsselzuordnungen nach Mitarbeiter" und "Ausgabebezuordnungen nach Schlüssel,, (diverse Filterfunktionen zuschaltbar)
- Archiv-Übersichten für archivierte Schlüssel, Schlösser und Ausgaben/Rückgaben
- Email-Erinnerungsfunktion für Rückgabe-Termine (vor & nach Ablauf)
- Hinterlegung umfangreicher Grundeinstellungen u.a. von Auswahl-Werten (Schlüsselhersteller, Schlüsseltypen, Abgangsgründe, Verwahrorte, u.v.a.) und Standard-Vorgabewerten u.a. für elektronische Bestätigungsfunktionen
- Revisionssichere Dokumentation / Historisierung aller Bearbeitungsschritte

Eindrücke – Übersicht „Aktive Schlüssel nach Schließanlage“:



The screenshot shows the 'Aktive Schlüssel nach Schließanlage' overview page. The page includes a navigation menu, a search filter, and a table of key data. The table columns are: Nummer, Bezeichnung, Art, GP, SA, Anzahl Frei, Anzahl Ausgegeben, Anzahl Gesamt, and Verwhort. The data is grouped by lock system (BKS Schließanlage 324, GS Erfurt, GS Gera).

Nummer	Bezeichnung	Art	GP	SA	Anzahl Frei	Anzahl Ausgegeben	Anzahl Gesamt	Verwhort
BKS Schließanlage 324								
SA324	Orga-MA 1	Gruppenschlüssel		🔒	69	1	70	Schlüsseltresor
SA324 001	Orga-Leitung	Gruppenschlüssel	63	🔒	5	0	5	Schlüsseltresor
SA324 TS02	Testschlüssel 2	Gruppenschlüssel	63	🔒	5	1	6	Schlüsseltresor
SA324 TS03	Testschlüssel 3	Einzelsschlüssel		🔒	9	1	10	Schlüsseltresor
SA324 TS04	Testschlüssel 4	Einzelsschlüssel		🔒	1	2	3	Schlüsseltresor
SA324-7234 636101	Bezeichnung XYZ	Gruppenschlüssel	63		3	0	3	Schlüsseltresor
SA324-GS22 101	GS-Leiter Cainsdorf	Gruppenschlüssel	63		0	0	0	Schlüsseltresor
GS Erfurt								
GS-EF Post1	Briefkastenschlüssel Erfurt	Einzelsschlüssel			3	0	3	Schlüsseltresor
SA324 TS01	Testschlüssel	Einzelsschlüssel	63	🔒	15	0	15	Schlüsseltresor
GS Gera								
GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	Einzelsschlüssel			8	2	10	Schlüsseltresor

trimco-Schlüsselverwaltung (SQL)



Eindrücke – Formular „Schlüssel“:

trimco-Schlüsselverwaltung

Meine > Ausgaben [Vorgesetzten-Sicht] > Aktive Schlüssel > Aus- & Rückgaben (aktive Schlüssel) > Verwaltung > Workflow-Definitionen > Einstellungen / Konfiguration > Login / Hilfe >

Schlüssel - 'Personaleingang GS Gera' (GS-GE 001)

Abbrechen und zurück | Speichern & schließen | Nur Speichern | Neuen Schloss-Zuordnung | Zugang Bestand | Abgang Bestand | Neuer Ausgabe-Prozess | Neuer Schlüsselabschluss | Archivieren

Allgemein | Schloss-Zuordnungen | Zu- und Abgänge | Ausgaben | Rückgaben | Übergabe-Vorgänge

Basisdaten

Schlüssel-Bez.: Personaleingang GS Gera

Schlüssel-Nr.: GS-GE

Schließanlagen-Nr.: GS-GE

Ifd. Schlüsselnr.: 001

ggf. Zusatz:

Schlüssel-Typ: Zylinderschlüssel

Schlüssel-Art: Einzelschlüssel

Schließanlage: GS Gera

Wähle: Offne: X

HINWEIS: Mit der Zuordnung einer Schließanlage werden a) nur Schlüssel der Schließanlage einbezogen und b) die Lesen- & Bearbeitungsrechte ohne Schließanlagen-Zuordnung (") können alle Schlüssel zugewiesen werden. Es besteht ein Lesen-Recht (Verwendung bei Übergaben).

Ausgabe nur mit Genehmigung: - aktiv

Nicht-Weitergabe-fähig:

Verwahrt: Schlüsseltresor

Bestand / Anzahl

Frei: 8

Ausgegeben: 2

Gesamt: 10

Bemerkungen

Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert
Thomas Reinhardt	22.09.2022 15:23:44	Thomas Reinhardt	29.09.2022 10:00:00

Historie

- 22.09.2022 15:24:16 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 22.09.2022 15:23:44 - erstellt von Thomas Reinhardt

29.09.2022 20:09:36 | © 2022 - Fa. trimco, Jena - Schlüsselverwaltung | Info

Allgemein | Schloss-Zuordnungen | Zu- und Abgänge | **Ausgaben** | Rückgaben | Übergabe-Vorgänge

Ausgaben

Empfänger	Personal-Nr.	Bereich / Abt.	Ausgabe nur mit Genehmigung	Nicht-Weitergabe-fähiger Schlüssel	Anzahl (aktiv / ausgegeben)	Ausgabedatum	Empfangsbestätigung (erhalten am)	Ausgabe nur mit Genehmigung
Olga Organisator	121	Organisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 / 1	19.09.2022		<input type="checkbox"/>
Thomas Reinhardt	100	Verwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 / 1	29.09.2022	29.09.2022	<input type="checkbox"/>

Allgemein | Schloss-Zuordnungen | **Zu- und Abgänge** | Ausgaben | Rückgaben | Übergabe-Vorgänge

Zu- und Abgänge

Datum	Art	Anzahl	Lieferant	Abgangsgrund	Mitarbeiter	Personal-Nr.
22.09.2022	Zugang	10	Schlüssel-Service Jena GmbH (Jena)			

Allgemein | Schloss-Zuordnungen | **Zu- und Abgänge** | Ausgaben | Rückgaben | Übergabe-Vorgänge

Aktive Schloss-Zuordnungen

Übersicht neu laden | Alle erweitern | Alle komprimieren

Standort > Etage >> Bezeichnung

- GS Gera
 - Zwickau
 - EG

Personaleingang - GS Cänsdorf

Zylinder-Nummer: 12348123

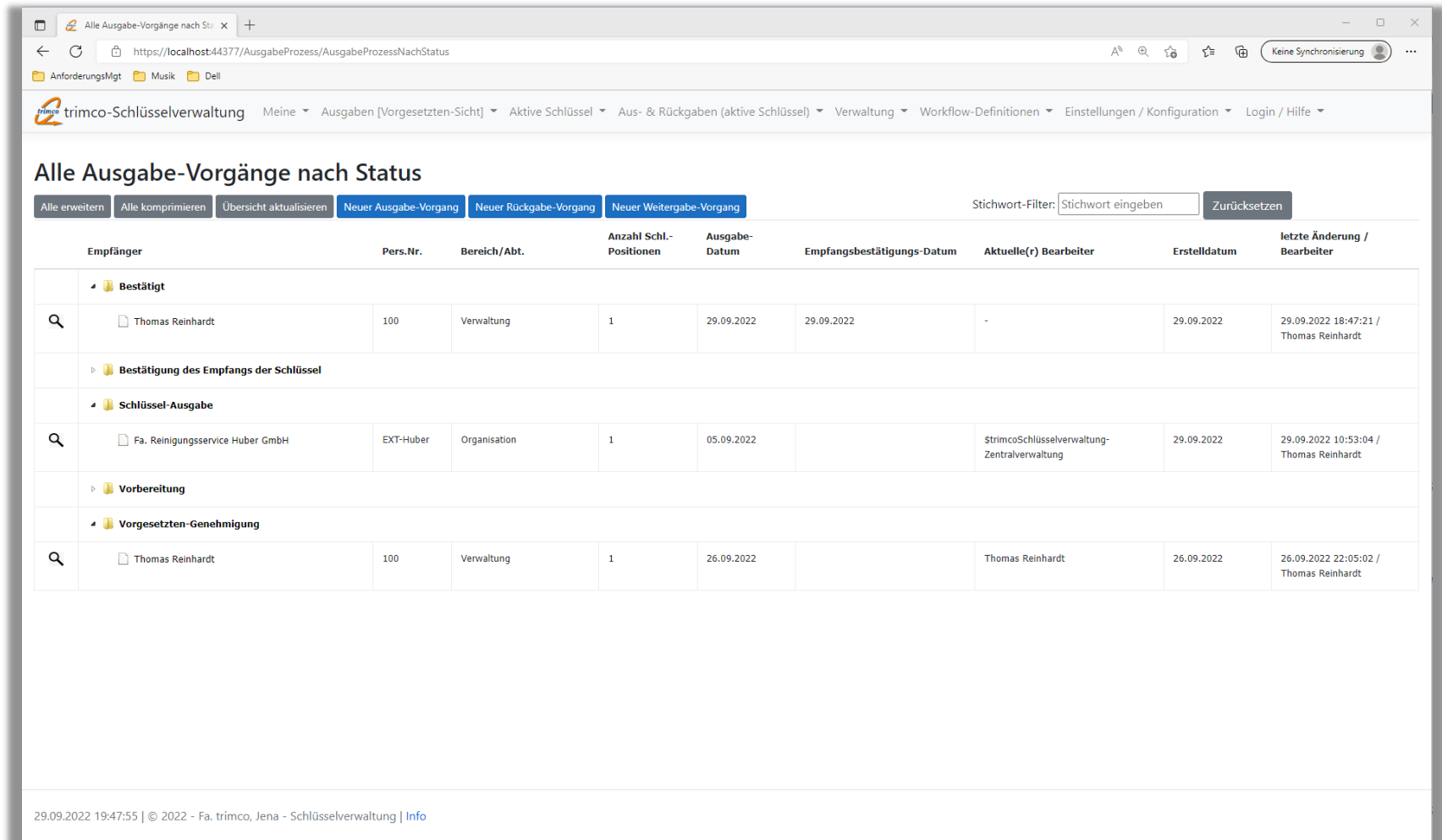
Deaktivierte Schloss-Zuordnungen

Übersicht neu laden | Alle erweitern | Alle komprimieren

Standort > Etage >> Bezeichnung

Zylinder-Nummer | Aktiv von | Aktiv bis | Deaktivierungsgrund

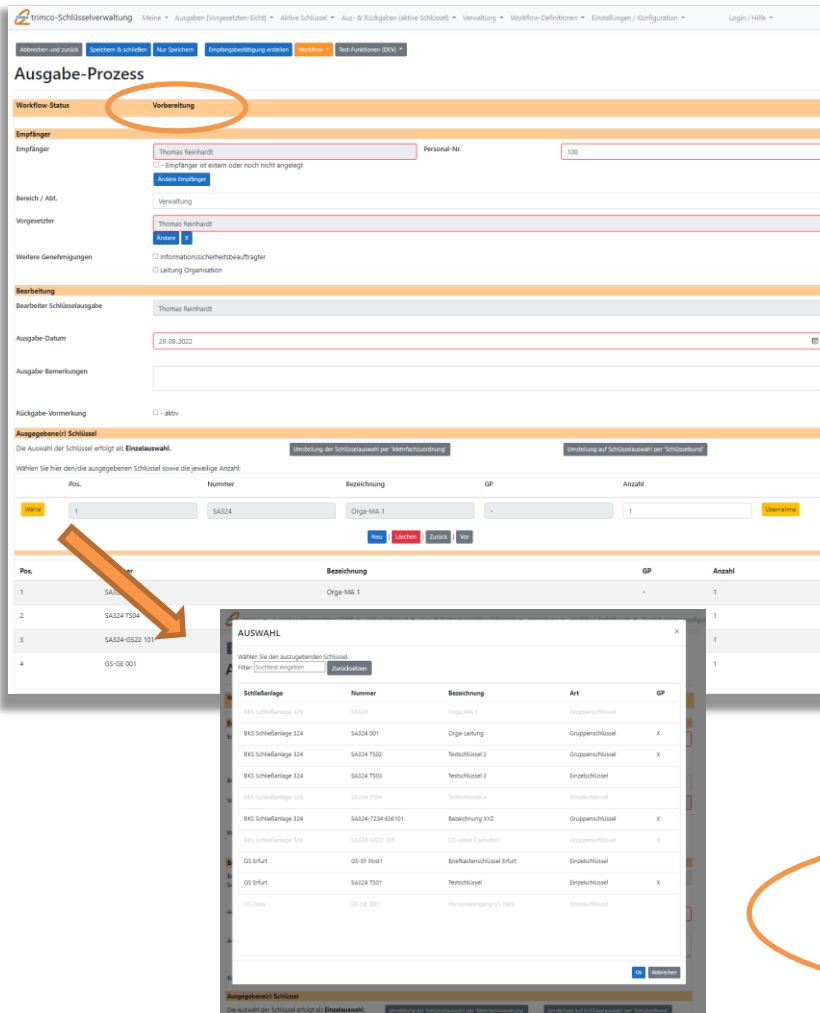
Eindrücke – Menü & Übersichten „Ausgabe-Vorgänge“:



The screenshot displays the 'Alle Ausgabe-Vorgänge nach Status' page in the trimco-Schlüsselverwaltung application. The page features a navigation menu at the top, a search filter, and a table of process entries. The table columns are: Empfänger, Pers.Nr., Bereich/Abt., Anzahl Schl.-Positionen, Ausgabe-Datum, Empfangsbestätigungs-Datum, Aktuelle(r) Bearbeiter, Erstelldatum, and letzte Änderung / Bearbeiter. The table is grouped into sections: Bestätigt, Bestätigung des Empfangs der Schlüssel, Schlüssel-Ausgabe, Vorbereitung, and Vorgesetzten-Genehmigung.

Empfänger	Pers.Nr.	Bereich/Abt.	Anzahl Schl.-Positionen	Ausgabe-Datum	Empfangsbestätigungs-Datum	Aktuelle(r) Bearbeiter	Erstelldatum	letzte Änderung / Bearbeiter
Bestätigt								
Thomas Reinhardt	100	Verwaltung	1	29.09.2022	29.09.2022	-	29.09.2022	29.09.2022 18:47:21 / Thomas Reinhardt
Bestätigung des Empfangs der Schlüssel								
Schlüssel-Ausgabe								
Fa. Reinigungsservice Huber GmbH	EXT-Huber	Organisation	1	05.09.2022		StrimcoSchlüsselverwaltung-Zentralverwaltung	29.09.2022	29.09.2022 10:53:04 / Thomas Reinhardt
Vorbereitung								
Vorgesetzten-Genehmigung								
Thomas Reinhardt	100	Verwaltung	1	26.09.2022		Thomas Reinhardt	26.09.2022	26.09.2022 22:05:02 / Thomas Reinhardt

Eindrücke – Ausgabeprozess-Formular (1x Entwurf, 1x Abgeschlossen):



Ausgabe-Prozess

Workflow-Status: **Vorbereitung**

Empfänger: Thomas Reinhardt (Personal-Nr. 100)

Bereich / Abt.: Verwaltung

Vorgesetzter: Thomas Reinhardt

Beauftragter: Thomas Reinhardt

Beauftragter: Thomas Reinhardt

Ausgabe-Datum: 29.09.2022

Ausgabe-Bemerkungen:

Rückgabe-Vormerkung: - aktiv

Ausgabe(n)r Schlüssel

Die Auswahl der Schlüssel erfolgt als Einzelwahl.

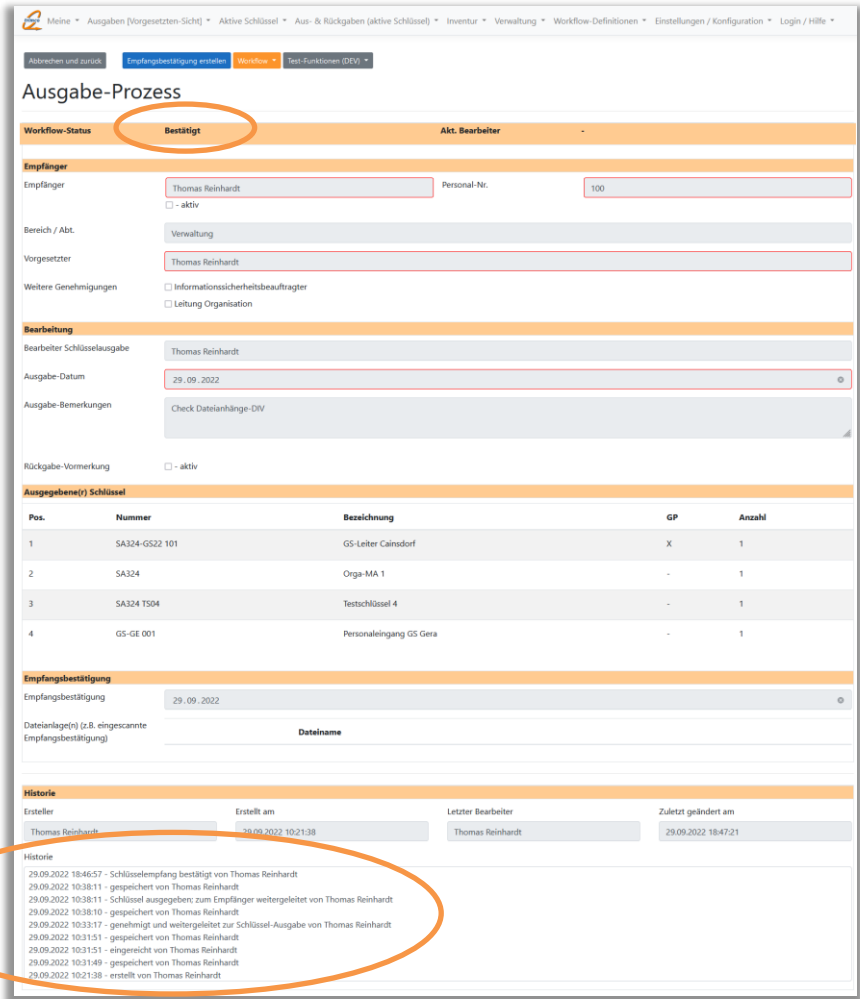
Wählen Sie hier den/die auszugebenden Schlüssel sowie die jeweilige Anzahl:

Pos.	Nummer	Bezeichnung	GP	Anzahl
1	SA324	Orga-MA 1	-	1

AUSWAHL

Wählen Sie den auszugebenden Schlüssel:

Schleife/Anlage	Nummer	Bezeichnung	Art	GP
BKS Schleife/Anlage 324	SA324	Orga-MA 1	GruppenSchlüssel	
BKS Schleife/Anlage 324	SA324 001	Orga-Leitung	GruppenSchlüssel	X
BKS Schleife/Anlage 324	SA324 T502	Testschlüssel 2	GruppenSchlüssel	X
BKS Schleife/Anlage 324	SA324 T503	Testschlüssel 3	EinzelSchlüssel	
BKS Schleife/Anlage 324	SA324 T504	Testschlüssel 4	EinzelSchlüssel	
BKS Schleife/Anlage 324	SA324-7234 638101	Bezeichnung XYZ	GruppenSchlüssel	X
BKS Schleife/Anlage 324	SA324-GS22 101	GS-Leiter Cairnsdorf	GruppenSchlüssel	X
GS-Erfurt	GS-EF-P011	EinzelSchlüssel-Erfurt	EinzelSchlüssel	
GS-Erfurt	SA324 T501	Testschlüssel	EinzelSchlüssel	X
GS-Gera	GS-GE-001	Personaleingang GS Gera	EinzelSchlüssel	



Ausgabe-Prozess

Workflow-Status: **Bestätigt**

Akt. Bearbeiter: -

Empfänger: Thomas Reinhardt (Personal-Nr. 100)

Bereich / Abt.: Verwaltung

Vorgesetzter: Thomas Reinhardt

Beauftragter: Thomas Reinhardt

Beauftragter: Thomas Reinhardt

Ausgabe-Datum: 29.09.2022

Ausgabe-Bemerkungen: Check Dateianhänge-DIV

Rückgabe-Vormerkung: - aktiv

Ausgabe(n)r Schlüssel

Pos.	Nummer	Bezeichnung	GP	Anzahl
1	SA324-GS22 101	GS-Leiter Cairnsdorf	X	1
2	SA324	Orga-MA 1	-	1
3	SA324 T504	Testschlüssel 4	-	1
4	GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	-	1

Empfangsbestätigung: 29.09.2022

Datenanlage(n) (z.B. eingescannte Empfangsbestätigung):

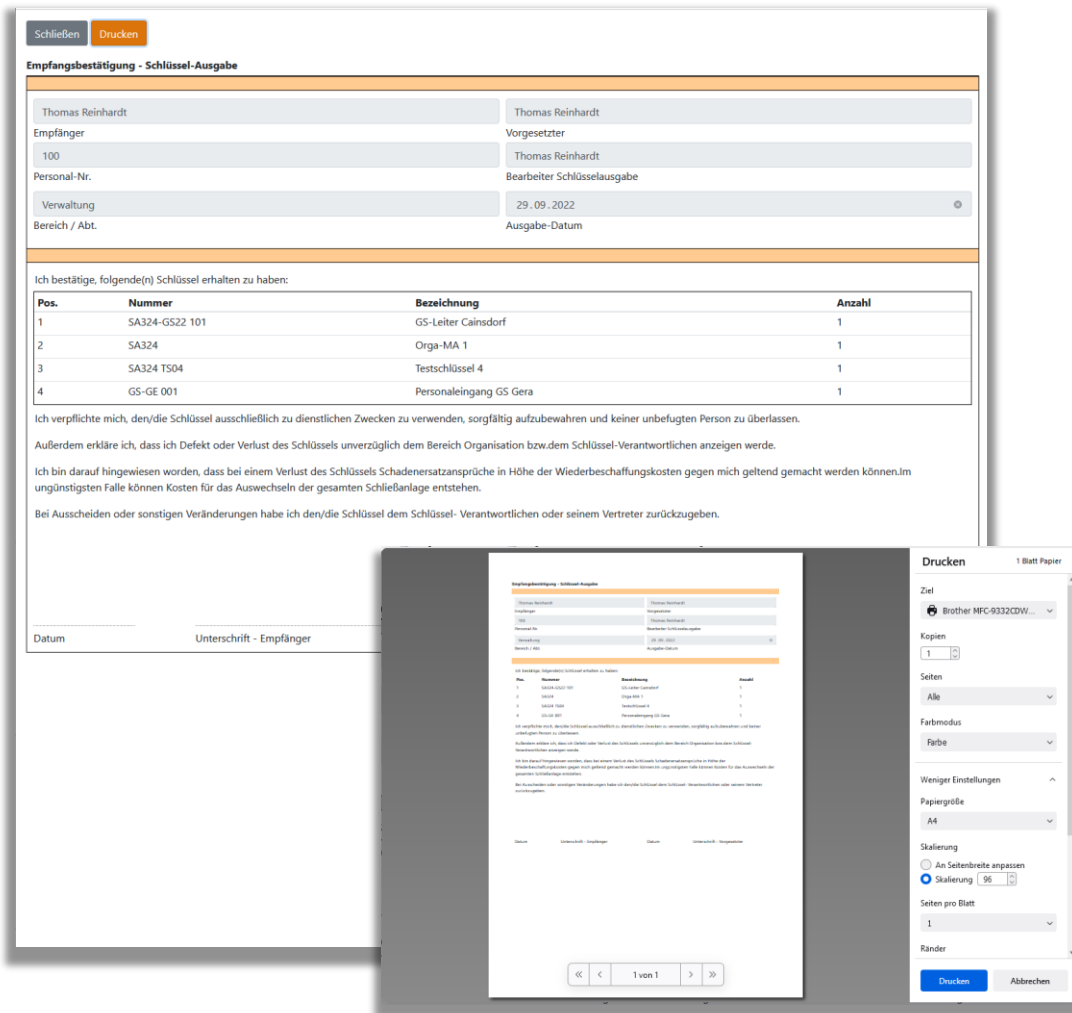
Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert am
Thomas Reinhardt	29.09.2022 10:21:38	Thomas Reinhardt	29.09.2022 18:47:21

Historie

- 29.09.2022 18:46:57 - Schlüsselempfang bestätigt von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:38:11 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:38:10 - Schlüssel ausgegeben; zum Empfänger weitergeleitet von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:38:10 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:35:17 - genehmigt und weitergeleitet zur Schlüssel-Ausgabe von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:31:51 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:31:51 - eingereicht von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:31:49 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 29.09.2022 10:21:38 - erstellt von Thomas Reinhardt

Eindrücke – Ausdruck „Empfangsbestätigung Ausgabe“



The screenshot shows a web form titled "Empfangsbestätigung - Schlüssel-Ausgabe". At the top, there are buttons for "Schließen" and "Drucken". The form contains the following fields:

Empfänger	Thomas Reinhardt	Vorgesetzter	Thomas Reinhardt
Personal-Nr.	100	Bearbeiter Schlüssel Ausgabe	Thomas Reinhardt
Verwaltung		Ausgabe-Datum	29.09.2022
Bereich / Abt.			

Below the form, there is a table of keys to be confirmed:

Pos.	Nummer	Bezeichnung	Anzahl
1	SA324-GS22 101	GS-Leiter Cainsdorf	1
2	SA324	Orga-MA 1	1
3	SA324 TS04	Testschlüssel 4	1
4	GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	1

Below the table, there is a text area for a signature and a date field. The print preview shows the form content and a "Drucken" dialog box with the following settings:

- Ziel: Brother MFC-9332CDW...
- Kopien: 1
- Seiten: Alle
- Farbmodus: Farbe
- Papiergröße: A4
- Skalierung: Skalierung 95
- Seiten pro Blatt: 1
- Ränder: Standard

„Bestätigungen“ insb. bei Beteiligung von externen Personen können erstellt/ausgedruckt werden für:

- Empfangsbestätigung Ausgabe
- Bestätigung Rückgabe
- Empfangsbestätigung Weitergabe
- Bestätigung Weitergabe
- Bestätigung Inventur

Die enthaltenen Texte (vor/nach der Schlüsselliste) können konfiguriert werden.

Hinterlegen Sie zum Beispiel Ihre Kontakt-Angaben zum Bereich Organisation / Schlüsselverwaltung inkl. Telefon oder Email.



Eindrücke – Übersicht & Formular „Ausgaben“:

Ausgaben nach Empfänger - Schl

https://localhost:44377/Ausgabe/AusgabenNachEmpfaenger

trimco-Schlüsselverwaltung

Ausgaben nach Empfänger

Alle erweitern | Alle komprimieren | Übersicht aktualisieren | Neuer Ausgabe-Vorgang | Neuer Rückgabe-Vorgang | Neuer Weitergabe-Vorgang

Empfänger (Pers.Nr.) / Nummer	Bezeichnung	Art	Typ	Anzahl (aktiv / ausg.)	Ausgabe-Datum	Empfänger
Olga Organisator (121)						
GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	Einzelsschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	19.09.2022	
SA324 001	Orga-Leitung	Gruppenschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	19.09.2022	
SA324 TS04	Testschlüssel 4	Einzelsschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	26.09.2022	
Thomas Reinhardt (100)						
GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	Einzelsschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	29.09.2022	29.09.2022
SA324	Orga-MA 1	Gruppenschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	29.09.2022	29.09.2022
SA324 TS02	Testschlüssel 2	Gruppenschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	27.09.2022	
SA324 TS03	Testschlüssel 3	Einzelsschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	27.09.2022	
SA324 TS04	Testschlüssel 4	Einzelsschlüssel	Zylinderschlüssel	1 / 1	29.09.2022	29.09.2022

29.09.2022 20:05:39 | © 2022 - Fa. trimco, Jena - Schlüsselverwaltung | Info

Schlüssel-Ausgabe / -Rückgabe

Schlüssel: Orga-MA 1 (SA324) Ausgabestatus: aktiv / ausgegeben

Empfänger

Empfänger: Thomas Reinhardt Personal-Nr.: 100

Führungskraft: Thomas Reinhardt Bereich / Abt.: Verwaltung

Erhaltener Schlüssel

Schlüssel-Bez.: Orga-MA 1

Schlüssel-Nr.: SA324

Anzahl (aktiv): 1 Anzahl (ausgegeben): 1

Ausgabe

Ausgabedatum: 29.09.2022

Ausgabe-Bemerkungen:

Empfangsbestätigung: 29.09.2022

Rückgabe

Rückgabetermin: 30.11.2022

Rückgabe - Erinnerung an: Empfänger; Schlüsselverwaltung

(ggf.) Name des ursprünglichen Weitergebers:

Rückgabedatum: TT.MM.JJJJ

Rückgabe-Art:

Rückgabe-Anzahl: 0 Rückgabe-Anzahl (gesamt): 0

Rückgabe-Bemerkungen:

Auflistung aller Rückgaben / Weitergaben:

Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert am
Thomas Reinhardt	29.09.2022 10:38:12	Thomas Reinhardt	02.11.2022 17:22:24

Historie

02.11.2022 17:22:24 - Rückgabetermin '30.11.2022' erstellt/geändert von Thomas Reinhardt

27.10.2022 08:37:03 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:48:36 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:45:24 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:44:52 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:44:41 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:33:37 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:33:26 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:29:56 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:29:42 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

26.10.2022 16:29:03 - Schlüssel-Basisdaten geändert von Thomas Reinhardt

29.09.2022 18:47:21 - Empfangsbestätigungsdatum hinterlegt von Thomas Reinhardt

29.09.2022 18:47:21 - erstellt von Thomas Reinhardt

29.09.2022 10:38:12 - erstellt von Thomas Reinhardt

Eindrücke – Rückgabeprozess-Formular (Entwurf):

trimco-Schlüsselverwaltung Meine > Ausgaben [Vorgesetzten-Sicht] > Aktive Schlüssel > Aus- & Rückgaben (aktive Schlüssel) > Verwaltung > Workflow-Definitionen > Einstellungen / Konfiguration > Login / Hilfe >

Abbrechen und zurück | Speichern & schließen | Nur Speichern | Rückgabebestätigung erstellen | Workflow | Test-Funktionen (DEV) >

Elektronische Rückgabe-Bestätigung erteilen
Rückgabe-Aufforderung senden

Rückgabe-Prozess

Workflow-Status Vorbereitung

Rückgeber
Thomas Reinhardt Personal-Nr.
 - Empfänger ist extern oder noch nicht angelegt
[Andere Empfänger](#)

Bereich / Abt.

Bearbeitung
Bearbeiter Schlüsselrückgabe
Rückgabe-Datum
Abgang - ja (mit Angabe Abgangsgrund)
Abgangsgrund
Rückgabe-Bemerkungen

Zurückgegebene(r) Schlüssel
Die Auswahl der Schlüssel erfolgt als **Einzelauswahl**. [Umstellung der Schlüsselwahl per Mehrfachzuordnung](#) [Umstellung auf Schlüsselwahl per Schlüsselbund](#)

Wählen Sie hier den/die ausgegebenen Schlüssel sowie die jeweilige Anzahl:

Pos.	Nummer	Bezeichnung	GP	Anzahl
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="SA324 TS03"/>	<input type="text" value="Testschlüssel 3"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="1"/>

[Wähle](#) [Übernahme](#)

[Neu](#) [Löschen](#) [Zurück](#) [Vor](#)

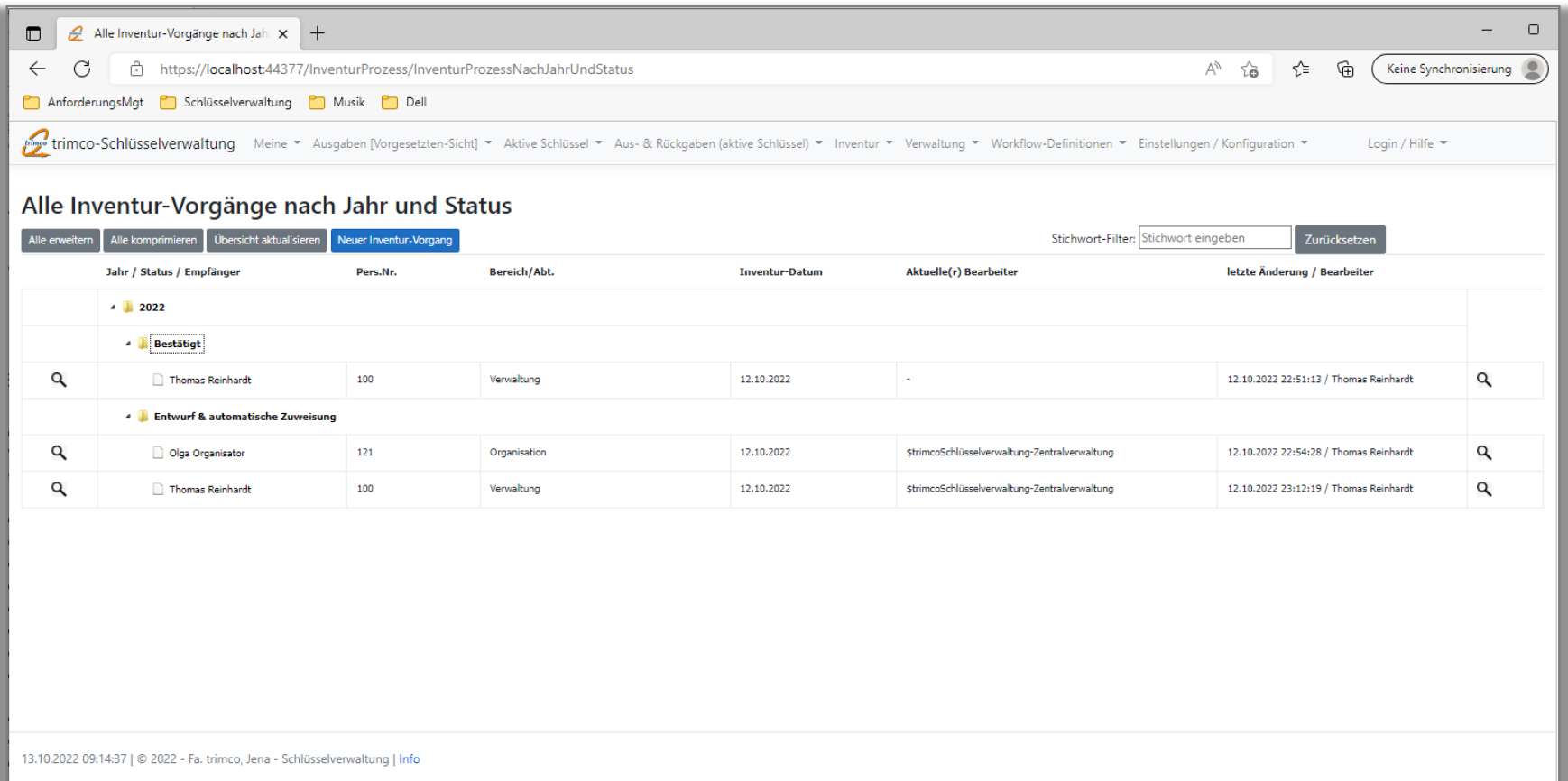
Pos.	Nummer	Bezeichnung	GP	Anzahl
1	SA324 TS03	Testschlüssel 3	-	1

Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert am
Thomas Reinhardt	29.09.2022 20:22:29	Thomas Reinhardt	29.09.2022 20:22:29

Historie
29.09.2022 20:22:29 - erstellt von Thomas Reinhardt

Eindrücke – Übersicht „Inventur-Prozesse“:



The screenshot displays the 'Alle Inventur-Vorgänge nach Jahr und Status' page in the trimco-Schlüsselverwaltung application. The page shows a list of inventory processes for the year 2022, categorized by status. The table includes columns for Year/Status/Receiver, Person ID, Department, Inventory Date, Current Employee, and Last Change/Employee. The status 'Bestätigt' (Confirmed) is highlighted, showing three entries. The status 'Entwurf & automatische Zuweisung' (Draft & automatic assignment) is also visible, showing two entries.

Jahr / Status / Empfänger	Pers.Nr.	Bereich/Abt.	Inventur-Datum	Aktuelle(r) Bearbeiter	letzte Änderung / Bearbeiter
2022					
Bestätigt					
Thomas Reinhardt	100	Verwaltung	12.10.2022	-	12.10.2022 22:51:13 / Thomas Reinhardt
Entwurf & automatische Zuweisung					
Olga Organisator	121	Organisation	12.10.2022	StrimcoSchlüsselverwaltung-Zentralverwaltung	12.10.2022 22:54:28 / Thomas Reinhardt
Thomas Reinhardt	100	Verwaltung	12.10.2022	StrimcoSchlüsselverwaltung-Zentralverwaltung	12.10.2022 23:12:19 / Thomas Reinhardt

Eindrücke – Formular „Inventur-Prozess“:

trimco-Schlüsselverwaltung Meine - Ausgaben [Vorgesetzten-Sicht] - Aktive Schlüssel - Aus- & Rückgaben (aktive Schlüssel) - Inventur - Verwaltung - Workflow-Definitionen - Einstellungen / Konfiguration - Login / Hilfe -

Abbrechen und zurück Speichern & schließen Nur Speichern Vorverfen Ausdruck Inventurbestätigung erstellen Workflow - Test-Funktionen (DEV) -

Inventur-Prozess

Workflow-Status Entwurf & automatische Zuweisung

Rückgeber

Thomas Reinhardt Personal-Nr.
 - Empfänger ist extern oder noch nicht angelegt
[Andere Empfänger](#)

Bereich / Abt.

Bearbeitung

Inventur-Datum

Hinweis

Bemerkungen

Schlüssel-Übersicht

[Ermittlung aller aktuell dem Mitarbeiter zugeordneten Schlüssel](#)

Pos.	Nummer	Bezeichnung	Anzahl
1	SA324	Orga-MA 1	1
2	SA324 TS02	Testschlüssel 2	1
3	SA324 TS03	Testschlüssel 3	2
4	SA324 TS04	Testschlüssel 4	2
5	GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	1

Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert am
Thomas Reinhardt	12.10.2022 23:12:04	Thomas Reinhardt	12.10.2022 23:12:19

Historie

- 12.10.2022 23:12:19 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 12.10.2022 23:12:04 - erstellt von Thomas Reinhardt

13.10.2022 09:08:10 | © 2022 - Fa. trimco, Jena - Schlüsselverwaltung | Info

trimco-Schlüsselverwaltung (SQL)



Eindrücke – Auswertungsfunktion:

X Abbrechen und zurück
Erstelle Auswertung

Auswertung

Bitte wählen Sie die gewünschte Auswertungs-Art aus. X

- Schloss-Schließberechtigungen nach Mitarbeiter
- Ausgabezuordnungen nach Schloss
- Ausgabezuordnungen nach Schlüssel

Bitte wählen Sie den/die benötigten Filter aus. (Nicht benötigte Filter 'leer' lassen bzw. nicht ändern.)

Auswertungsstand am X 18.04.2024

Auswertung für Mitarbeiter (anhand Personalnummer !!!) X

- Schlüsselträger ist extern oder noch nicht angelegt

Ändere Empfänger

Personal-Nr. (Direkteingabe oder via Adressbuch) X

Auswertung für Schloss - Standort X

Ändere Standort

Etage X

Ändere Etage

Bezeichnung X

Ändere Bezeichnung

Auswertung für Schlüssel X

Ändere Schlüssel

Berücksichtigung archivierter Schlüssel und Schlösser - aktiv

Alle erweitern
Alle komprimieren

Name (Pers.-Nr.) / Schloss-Standort	Schloss-Etage	Schloss-Bezeichnung	Schlüssel-Nummer	Schlüssel-Bezeichnung	Anzahl Ausgegeben (Angabe)	Schließanlage
Thomas Reinhardt (100)						
<input type="checkbox"/> GS Zwickau	EG	Personaleingang - GS Cainsdorf	SA324-0522 101	GS-Letter Cainsdorf	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	BüroXY	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	BüroXY	SAJA ES07	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	BüroXY	SAJA GS20	SAJA-Gruppenschlüssel 01	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Orga-Schrank	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	ABC 111001 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	ABC 111007 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	SAJA GS20	SAJA-Gruppenschlüssel 01	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Nebengebäude A	123123	AZZZ	2	-
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Nebengebäude Keller-Tür	123123	AZZZ	2	-
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Nebengebäude Server-Raum	123123	AZZZ	2	-
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	KG	Keller/Archiv	ABC 111007 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	KG	Keller/Archiv	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Nebenstandort Ansbach	2.OG	Büro	ABC 111007 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Nebenstandort Ansbach	2.OG	Büro	GDSH GS41	GDSH	1	SAJA
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	123	ABC	2	SAJA
Berit Bandtke (103)						
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	BüroXY	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Orga-Schrank	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	KG	Keller/Archiv	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Nebenstandort Ansbach	2.OG	Büro	SA2 GS4 1	GDSH	3	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	123	ABC	1	SAJA
Christian Rogowski (107)						
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	BüroXY	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Orga-Schrank	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	KG	Keller/Archiv	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Nebenstandort Ansbach	2.OG	Büro	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	SA324	Orga-MA 1	1	BKS Schließanlage 324x
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	SA324 T502	Yesschlüssel 2	1	BKS Schließanlage 324x
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	SA324 T503	Yesschlüssel 3	1	BKS Schließanlage 324x
Jeremias Tiger (108)						
<input type="checkbox"/> Zwickau	EG	Personaleingang - GS Cainsdorf 1	GS-GE 001	Personaleingang GS Gera	1	GS Gera
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	ES5	ABC	1	-
Rebeka Mann (109)						
<input type="checkbox"/> Erfurt	1.OG	Personaleingang - GS Ebersdorf 2	GS-EF 123008	Sverwaltung Ebersdorf	1	GS Erfurt
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	ABC 111001 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	1.OG	Zi 102	ABC 111007 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	123123	AZZZ	1	-
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	ABC 111001 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	EG	Hauertür	ABC 111007 222	ABC	1	SAJA
<input type="checkbox"/> Hauptstelle Jena	KG	Keller/Archiv	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> Nebenstandort Ansbach	2.OG	Büro	SA2 GS4 1	GDSH	4	SA2-KYZ
<input type="checkbox"/> -keine Schließung gefunden-	-	-	SA324	Orga-MA 1	1	BKS Schließanlage 324x

Eindrücke – Formular „Rezertifizierungsmodul“: [2 Varianten konfigurierbar: „SOLL-IST-Vergleich“ oder „IST-Vergleich“]

Rezertifizierungs-Vorgang

Workflow-Status: Entwurf & automatische Zuweisung
Akt. Bearbeiter: Thomas Reinhardt; StrimcoSchlüsselverwaltung-Zentralverwaltung; Katja Rose

Schlüsselträger: Personal-Nr.:

Bereich / Abt.:

Vorgesetzter:

Rezertifizierungs-Datum: 17.04.2024

Rezertifizierungs-Vergleichsmodus: SOLL-IST-Vergleich (bzgl. Schließungsberechtigungen)

Zusammenfassung Rezertifizierungs-Ergebnisse

Keine SOLL-IST-Abweichungen

Schlüssel-Nummer / Standort	Schlüssel-Bezeichnung / Etage	Typ / Schloss-Bezeichnung	GP	Aktiv	Schließanlage
1 SA324	Orga MA 1	Zylinderschlüssel		1	BKS Schließanlage 324X
2 SA324 TS04	Testschlüssel 4	Zylinderschlüssel		2	BKS Schließanlage 324X
3 SA324 TS07	SEH-Testschlüssel - SA 324 - TS0X	Zylinderschlüssel		1	BKS Schließanlage 324X
3.1	Jena 2.OG	Bereich Organisation			
3.2	Jena EG	Personaleingangstür			
4 SA324 TS09	SEH-Testschlüssel - SA 324 - Orga MA 1	Zylinderschlüssel		1	BKS Schließanlage 324X
4.1	Jena 2.OG	Bereich Organisation			
4.2	Jena 2.OG	Büro 2.01			
4.3	Jena EG	Personaleingangstür			
5 GS-EF 123008	Sterverwaltung Ebendorferl	Zylinderschlüssel		1	GS Erfurt
5.1	Erfurt 1.OG	Personaleingang - GS Ebendorferl 2			
5.2	Nebenstandort Ansbach 2.OG	Büro			
6 SA324 TS01	Testschlüssel	Zylinderschlüssel		1	GS Erfurt
6.1	Jena 1.OG	Büro Gebäudemanagement			
6.2	Jena 2.OG	Bereich Organisation			
6.3	Jena 2.OG	Besprechungsraum Orga 1			
6.4	Jena 2.OG	Büro 2.03			
6.5	Jena 3.OG	Büro Sekretariat Vorstand 1			
6.6	Jena 3.OG	Büro Vorstand 1			
6.7	Jena EG	Kundenergang - Schloss-Strale			
6.8	Jena EG	Personaleingangstür			

Werden „SOLL-IST-Abweichungen“ festgestellt, kann hierzu direkt ein Rückgabe-Prozess gestartet werden.

SOLL-IST-Abweichungen vorhanden: 'im IST zuviel' bzw. keine Berechtigungen für Schlüssel

Schlüssel-Nummer / Standort	Schlüssel-Bezeichnung / Etage	Typ / Schloss-Bezeichnung	GP	Aktiv	Schließanlage
1 123123	AZZZ	Zylinderschlüssel		1	-
1.1	Hauptstelle Jena EG	Haustrür			
1.2	Hauptstelle Jena EG	Nebengebäude A			
1.3	Hauptstelle Jena EG	Nebengebäude Keller-Tür			
1.4	Hauptstelle Jena EG	Nebengebäude Server-Raum			
1.5	Nebenstandort Ansbach 1.OG	Test-Schlöss			
1.6	Nebenstandort Ansbach 2.OG	Büro			
2 ABC 111001 222	ABC	Zylinderschlüssel		1	SA1A
2.1	Hauptstelle Jena 1.OG	Zi 102			
2.2	Hauptstelle Jena EG	Haustrür			
2.3	Hauptstelle Jena KG	Keller/Archiv			
2.4	Nebenstandort Ansbach 2.OG	Büro			
3 ABC 111007 222	ABC	Zylinderschlüssel		1	SA1A
3.1	Hauptstelle Jena 1.OG	Zi 102			
3.2	Hauptstelle Jena EG	Haustrür			
3.3	Hauptstelle Jena KG	Keller/Archiv			
3.4	Nebenstandort Ansbach 2.OG	Büro			

SOLL-IST-Abweichungen vorhanden: 'im IST zuwenig' bzw. für diese Schlösser/Schließberechtigungen fehlen Schlüssel

Standort	Etage	Schlöss-Bezeichnung	Schließanlage
-Keine entsprechend zugehörige Daten vorhanden-			

Datenanfrage(n) (z.B. eingesamelte Rezertifizierungsbestätigung)

Historie

Ersteller	Erstellt am	Letzter Bearbeiter	Zuletzt geändert am
Thomas Reinhardt	17.04.2024 08:51:20	Thomas Reinhardt	17.04.2024 08:52:41

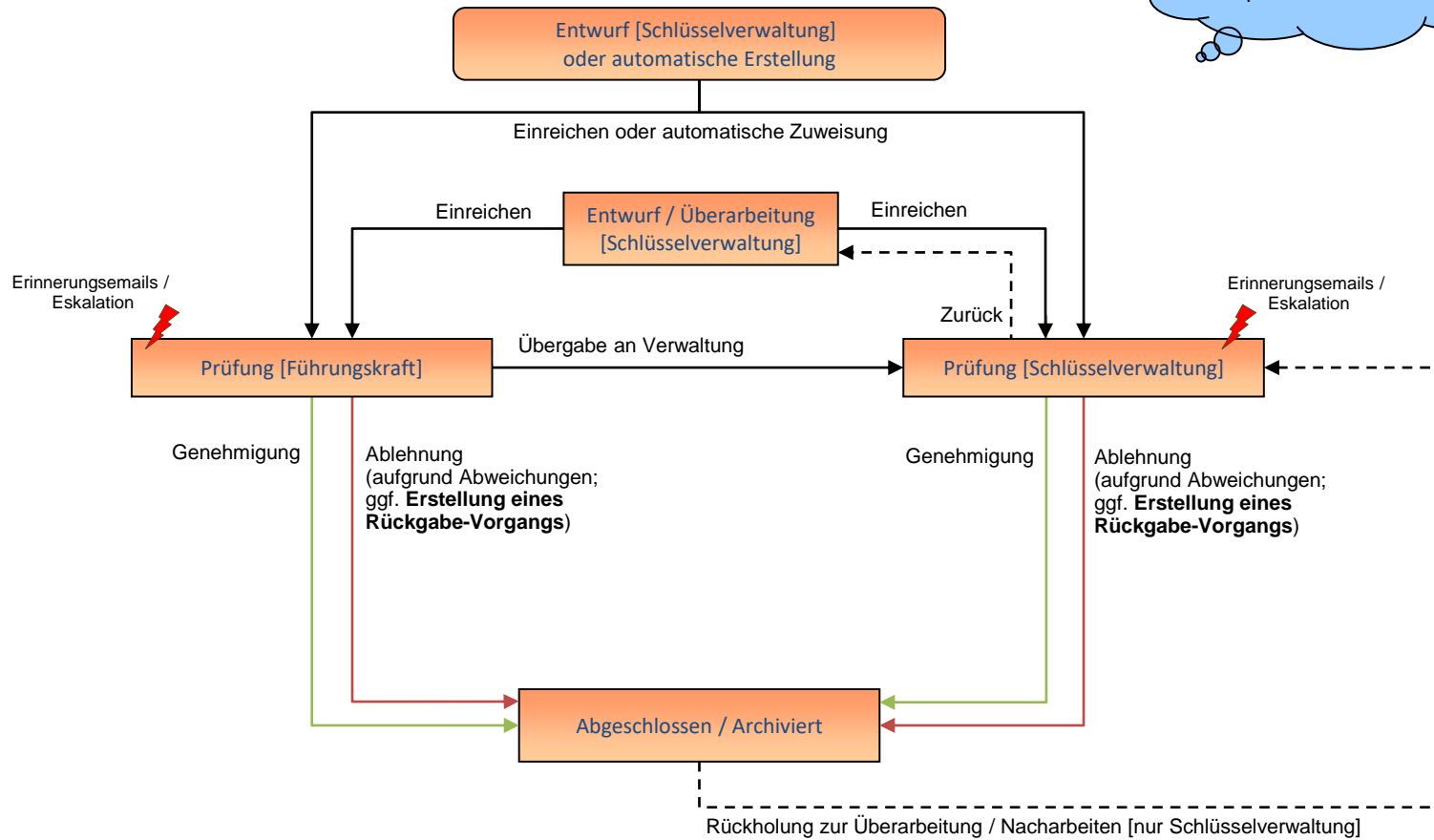
Historie

- 17.04.2024 08:52:41 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 17.04.2024 08:52:07 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 17.04.2024 08:51:50 - gespeichert von Thomas Reinhardt
- 17.04.2024 08:51:20 - erstellt von Thomas Reinhardt

18.04.2024 10:00:10 | © 2024 - Fa. trimco, Jena - Schlüsselverwaltung | Info

(Beispiel-) Workflow „Rezertifizierung“

Hinweis:
Workflows sind individuell
anpass- & erweiterbar.





Fa. trimco
Hermann-Löns-Str. 69
07745 Jena

Tel. 03641-770427
Fax 03641-770436

info@trimco.de
www.trimco.de