



# Handbuch

## Schlüsselverwaltung

## Import und Export

Softwareentwicklung

Thomas Schössow

<https://www.schoessow.de>

[thomas@schoessow.name](mailto:thomas@schoessow.name)

## Inhalt

Übersicht der Import und Export Feldinformationen .....	3
Felder für Liegenschaften .....	3
Felder für Anlagen.....	4
Felder für Objekte .....	5
Felder für Türen .....	6
Felder für Schließanlagen .....	7
Felder für Schlüsselkasten .....	8
Felder für Schlüsselgruppen .....	9
Felder für Lagepläne .....	10
Felder für Zylinder .....	11
Felder für Personen .....	12
Felder für Schlüssel .....	13

Die Import und Exportfunktionen in der Schlüsselverwaltung sind als Funktionen im [CSV Format](#) realisiert. Dieses schon sehr lange bekannte und sehr flexible System ermöglicht den Austausch mit sehr vielen anderen Programmen und Systemen. Es handelt sich dabei um reine Textdateien, die einem bestimmten Format unterliegen.

Durch die flexible Gestaltung der Funktionen in der Schlüsselverwaltung lassen sich die Import und Exportdateien in weiten Grenzen anpassen.

## Übersicht der Import und Export Feldinformationen

Die Import bzw. Exportdateien werden mit Hilfe von Feldinhalten aufgebaut, die durch das Trennzeichen Semikolon; getrennt werden. Die erste Zeile der Dateien enthält die Feldnamen, die festlegen, welcher Inhalt in der jeweiligen Spalte dargestellt wird. Eine Übersicht der Feldnamen und deren Funktion erhalten Sie auf den folgenden Seiten. Sie finden im Programmverzeichnis auch eine Reihe von Beispieldateien zur Ansicht.

In Excel lassen sich diese Dateien sehr einfach bearbeiten, schreiben und lesen. Das Format CSV (Trennzeichen-getrennt) schreibt die Dateien im passenden Format für TSOjektkey 5.

Felder für Liegenschaften

### **liegenschaftsbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) der Liegenschaft. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **liegenschaftskurzbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Kurzbezeichnung“ (Text) der Liegenschaft. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **liegenschaftsbemerkung**

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) der Liegenschaft.

## Felder für Anlagen

### ***anlagebezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) der Anlage. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***anlagekurzbezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Kurzbezeichnung“ (Text) der Anlage. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***anlagebemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) der Anlage.

## Felder für Objekte

### **objektbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) des Objekts. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **objektkurzbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Kurzbezeichnung“ (Text) des Objekts. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **objektbemerkung**

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) des Objekts.

### **objekttyp**

Informationen für das Datenfeld „Typ“ des Objekts.

## Felder für Türen

### **tuerbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) der Tür. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **tuerkurzbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Kurzbezeichnung“ (Text) der Tür. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **tuerbemerkung**

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) der Tür.

## Felder für Schließanlagen

### ***schliessanlagebezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) der Schließanlage. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***schliessanlageanlagenummer***

Informationen für das Datenfeld „Anlagennummer“ (Text) der Schließanlage.

### ***schliessanlagebemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) der Schließanlage.

### ***schliessanlagekundennummer***

Informationen für das Datenfeld „Kundennummer“ (Text) der Schließanlage.

## Felder für Schlüsselkasten

### ***schlüsselkastenbezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) des Schlüsselkastens. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***schlüsselkastenbemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) des Schlüsselkastens.



## Felder für Schlüsselgruppen

### ***schlüsselgruppebezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) der Schlüsselgruppe. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***schlüsselgruppebemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) des Schlüsselkastens.

## Felder für Lagepläne

### ***lageplanbezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) des Lageplans. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***lageplandateiname***

Informationen für das Datenfeld „Dateiname“ (Text) des Lageplans.

### ***lageplanbemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) des Lageplans.

## Felder für Zylinder

### **zylinderausleihbar**

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (true/ false) des Zylinders. Der Standardwert ist Ja.

### **zylinderbemerkung**

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) des Zylinders.

### **zylinderbesonderheiten**

Informationen für das Datenfeld „Besonderheiten“ (Text) des Zylinders.

### **zylinderbestand**

Informationen für das Datenfeld „Bestand“ (Zahl) des Zylinders. Der Standardwert ist 0.

### **zylinderbezeichnung**

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) des Zylinders. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### **zylinderlaenge1**

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (Kommazahl) des Zylinders. Der Standardwert ist 0.

### **zylinderlaenge2**

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (Kommazahl) des Zylinders. Der Standardwert ist 0.

### **zylinderfaerbung**

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (Text) des Zylinders.

### **zylindertyp**

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (Text) des Zylinders.

## Felder für Personen

### ***personabteilung***

Informationen für das Datenfeld „Abteilung“ (Text) einer Person.

### ***personanrede***

Informationen für das Datenfeld „Anrede“ (Text) einer Person.

### ***personemail***

Informationen für das Datenfeld „Email“ (Text) einer Person.

### ***personhandy***

Informationen für das Datenfeld „Handy“ (Text) einer Person.

### ***personpersonalnummer***

Informationen für das Datenfeld „Personalnummer“ (Text) einer Person.

### ***persontelefon***

Informationen für das Datenfeld „Telefon“ (Text) einer Person.

### ***personname1***

Informationen für das Datenfeld „Name1“ (Text) einer Person. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***personname2***

Informationen für das Datenfeld „Name2“ (Text) einer Person.

### ***personadresse1***

Informationen für das Datenfeld „Adresse1“ (Text) einer Person.

### ***personadresse2***

Informationen für das Datenfeld „Adresse2“ (Text) einer Person.

### ***personplz***

Informationen für das Datenfeld „Postleitzahl“ (Text) einer Person.

### ***personort***

Informationen für das Datenfeld „Ort“ (Text) einer Person.

### ***personland***

Informationen für das Datenfeld „Land“ (Text) einer Person.

## Felder für Schlüssel

### ***schluesselart***

Informationen für das Datenfeld „Art“ (Text) eines Schlüssels.

### ***schluesselausleihbar***

Informationen für das Datenfeld „Ausleihbar“ (true/ false) eines Schlüssels. Der Standardwert ist Ja.

### ***schluesselbemerkung***

Informationen für das Datenfeld „Bemerkung“ (Text) eines Schlüssels.

### ***schluesselbestand***

Informationen für das Datenfeld „Bestand“ (Zahl) eines Schlüssels. Der Standardwert ist 0.

### ***schluesselbezeichnung***

Informationen für das Datenfeld „Bezeichnung“ (Text) eines Schlüssels. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***schluesselpraegung***

Informationen für das Datenfeld „Prägung“ (Text) eines Schlüssels.

### ***schluesselleihfrist***

Informationen für das Datenfeld „Leihfrist“ (Text) eines Schlüssels.

### ***schluesselsuffix***

Informationen für das Datenfeld „Suffix“ (Text) eines Schlüssels. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.

### ***schluesseltyp***

Informationen für das Datenfeld „Typ“ (Text) eines Schlüssels.

### ***schluesselnummer***

Informationen für das Datenfeld „Nummer“ (Text) eines Schlüssels.. Dieses Feld muss bei einem Import in die Schlüsselverwaltung mit Daten belegt sein.