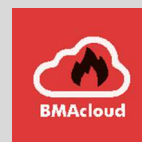




7systems

# Esser IQ8, FX, 8000 Einlesen



Version 1.3

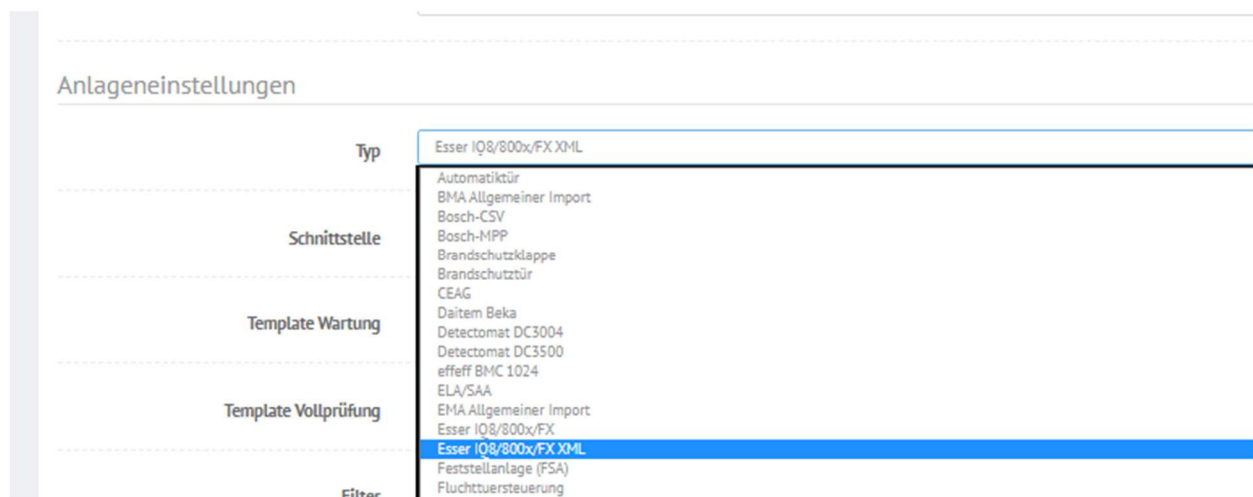
Stand: 21.02.2023

Es gibt **zwei verschiedene Varianten** bzw. Möglichkeiten die Zentralen Esser 8000, IQ8 und FX einzulesen. Im Folgenden werden die zwei Varianten dargestellt, die Sie nutzen können.

1. Sie lesen die Topologiedaten aus (xml file) und laden dies hoch  
**oder**
2. Sie lesen Meldegruppen, Steuergruppen und Ansteuerungen sowie die Teilnehmer auf dem Ring als csv aus und laden diese hoch

Sie müssen entsprechend beim Anlegen der Anlage in den Anlageneinstellungen auswählen, welchen Typ Datei Sie einlesen.

Wenn sie die Variante „Punkt 1“ ausgewählt haben, müssen Sie unter Anlagentyp Esser IQ8/ 800x/ FX **XML** auswählen. Wenn sie jedoch die Variante „Punkt 2“ ausgewählt haben, müssen Sie unter Anlagentyp Esser IQ8/ 800x/ FX auswählen.

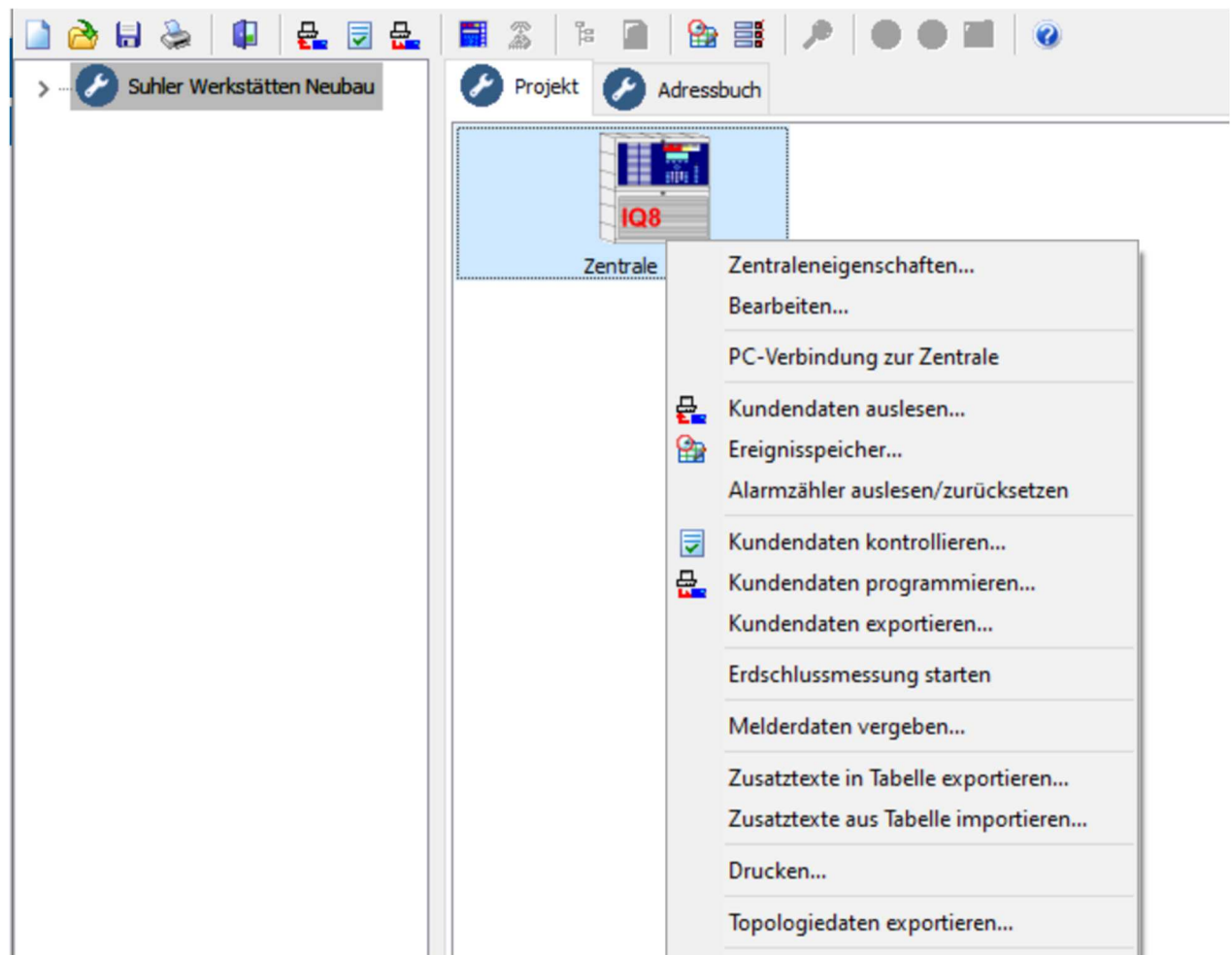


## Programmierung einlesen

### 1. Topologiedaten (Punkt 1)

Exportieren Sie in Tools 8000 die Topologiedaten für die Anlage. Laden Sie dann das XML-File in die BMAcloud hoch.

Hinweis: In den Topologiedaten fehlen die Ansteuerungen. Wir werden dies separat einbringen.



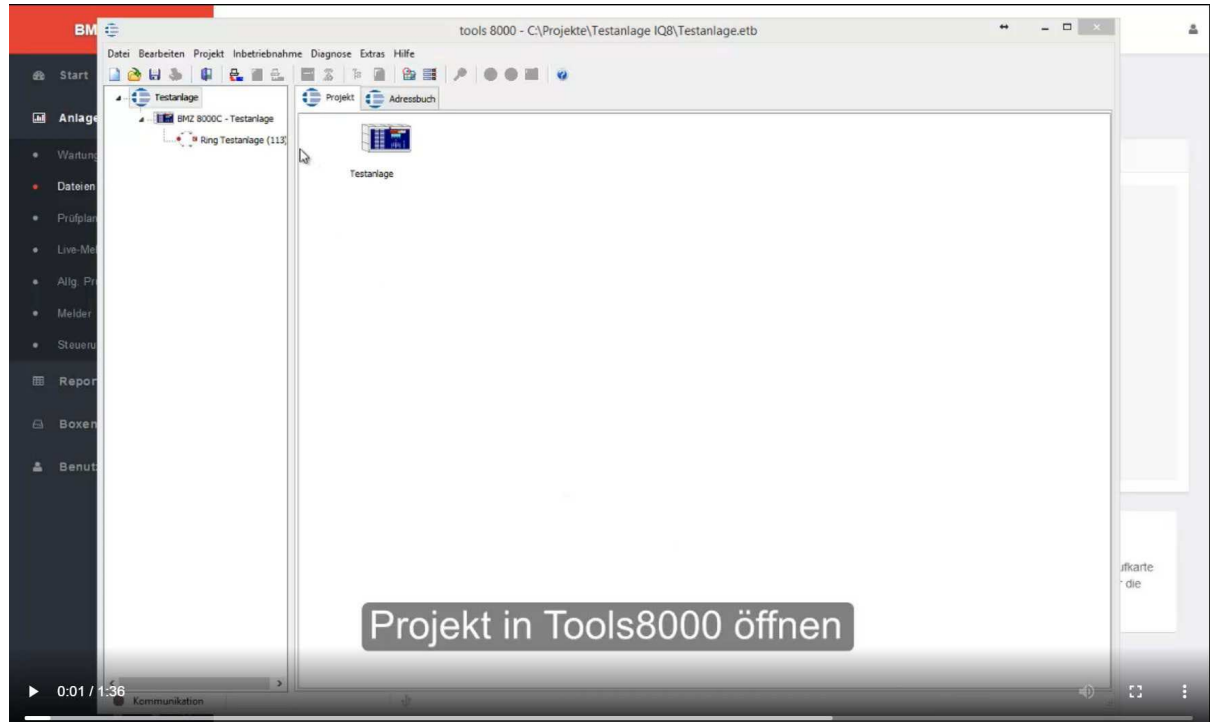
So gehen Sie vor, wenn Sie Punkt 1 gewählt haben:

- ➔ Öffne Tools 8000
- ➔ Oben links auf Projekt
- ➔ Auf das Icon für die Anlage und rechts klick
- ➔ Es öffnet sich ein Feld: Topologiedaten exportieren auswählen
- ➔ Die XML-Datei speichern
- ➔ Und auf BMAcloud hochladen

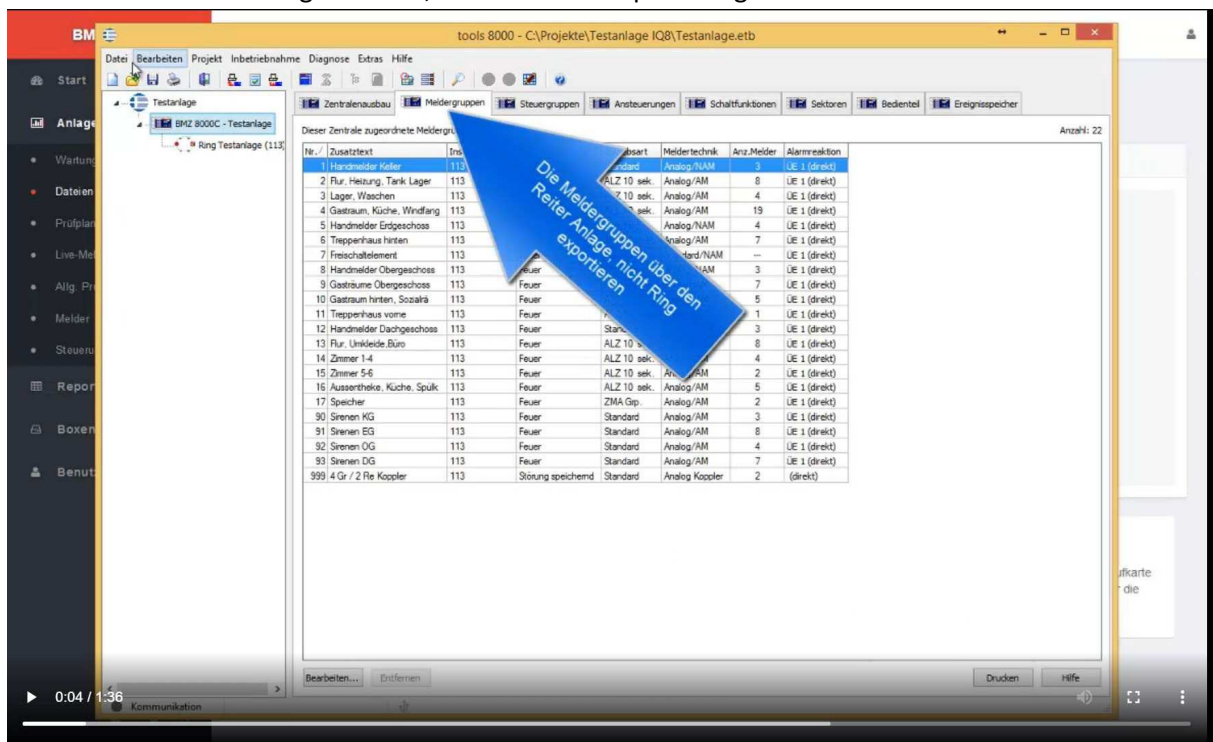
## 2. Einlesen der cvs Dateien (Punkt 2)

Unter Dateien finden Sie eine Videoanleitung, die hier in Ausschnitten dargestellt wird.

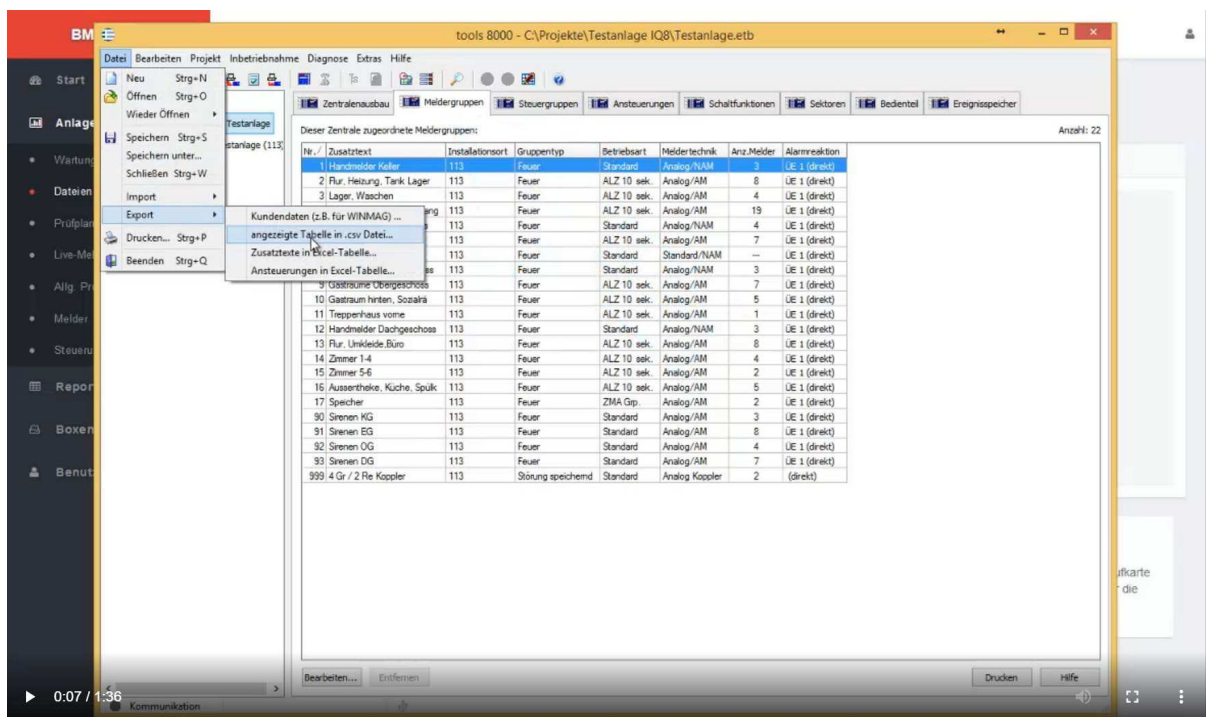
Sie öffnen auf Ihrem Laptop das entsprechende Projekt – sollten Sie sich unsicher sein, ob Sie die aktuellste Programmierung haben, laden Sie sich bitte die Programmierung aus der Anlage.



Exportieren Sie bitte die **Meldegruppen**, **Steuergruppen** und **Ansteuerungen** pro Anlage  
Sollten Sie mehrere Anlagen haben, müssen Sie dies pro Anlage machen.



Bitte exportieren Sie diese drei Informationen als .csv



Bitte verändern Sie die Dateinamen nach Möglichkeit nicht.

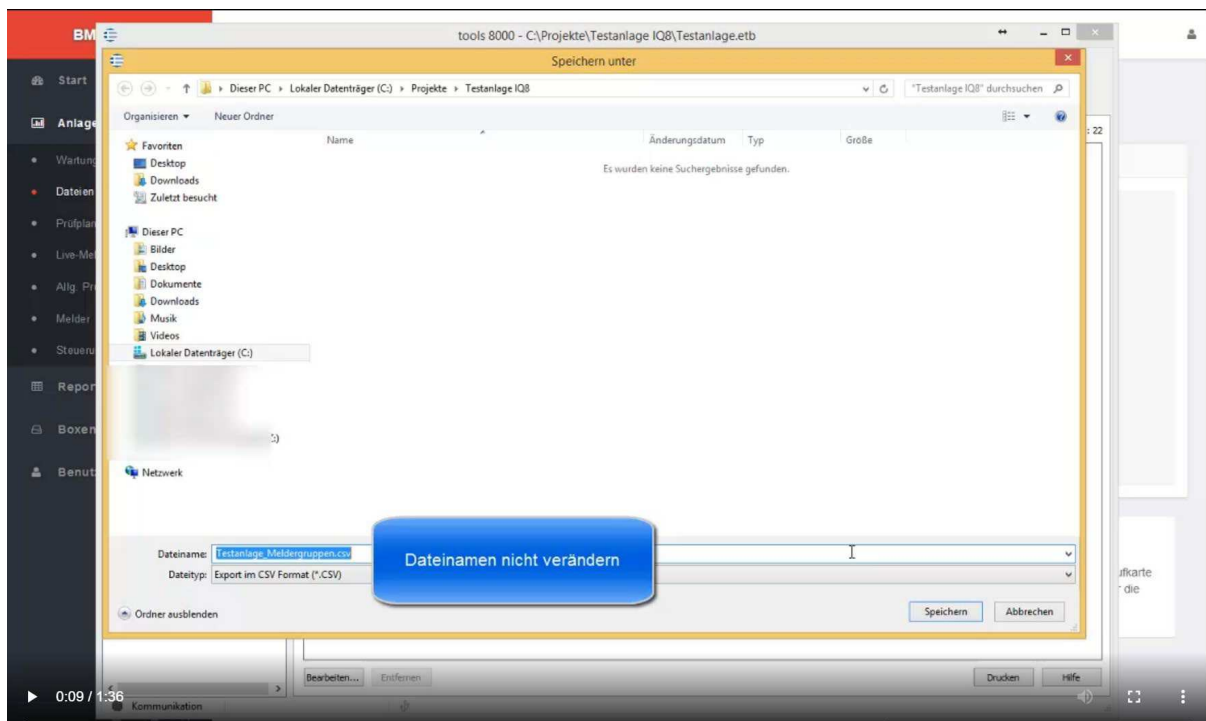
Es ist so, dass der Import-Algorithmus die Melder-Dateien nur erkennt, wenn am Ende des Dateinamens das Wort "Teilnehmer" vorkommt.

Speichern Sie die Dateien an einen Ort, an dem Sie die Dateien wiederfinden.

## Hinweis

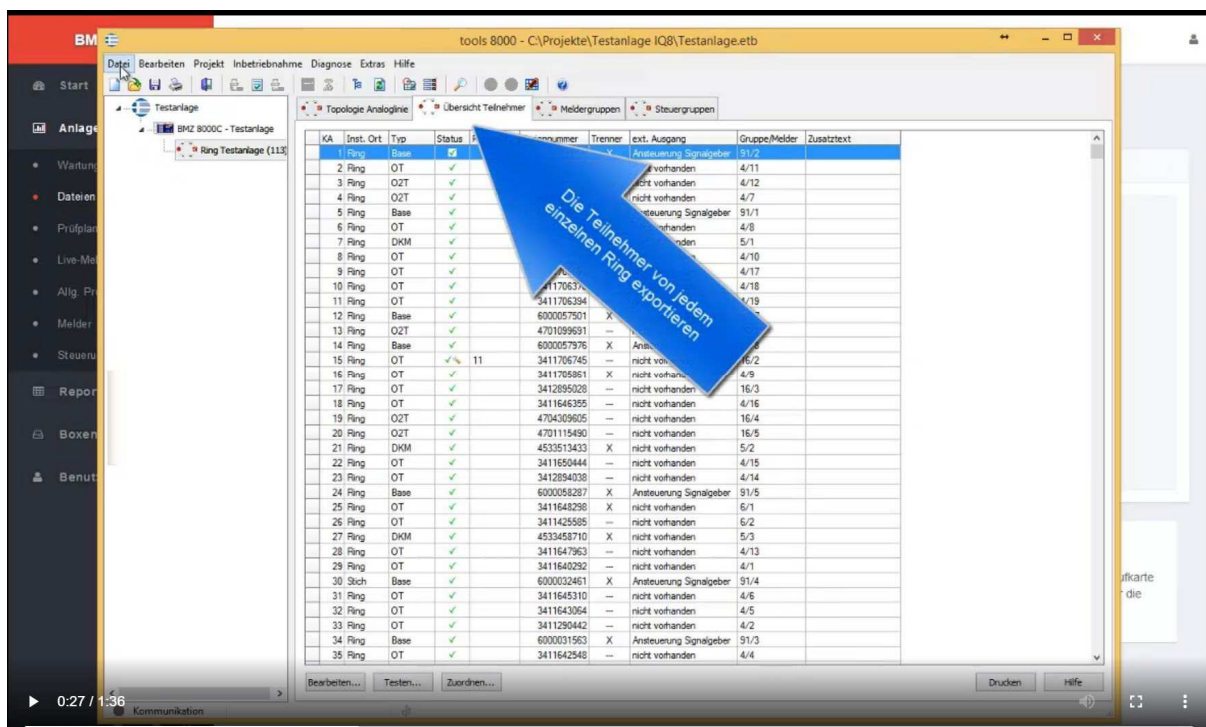
Vereinfachung beim Anlegen Esser Melderprüfliste:

Die Meldergruppenliste und Steuergruppenliste kann aus der Essernet Übersicht gezogen werden - die Ansteuerungen müssen weiterhin aus den einzelnen Anlagen gezogen werden.

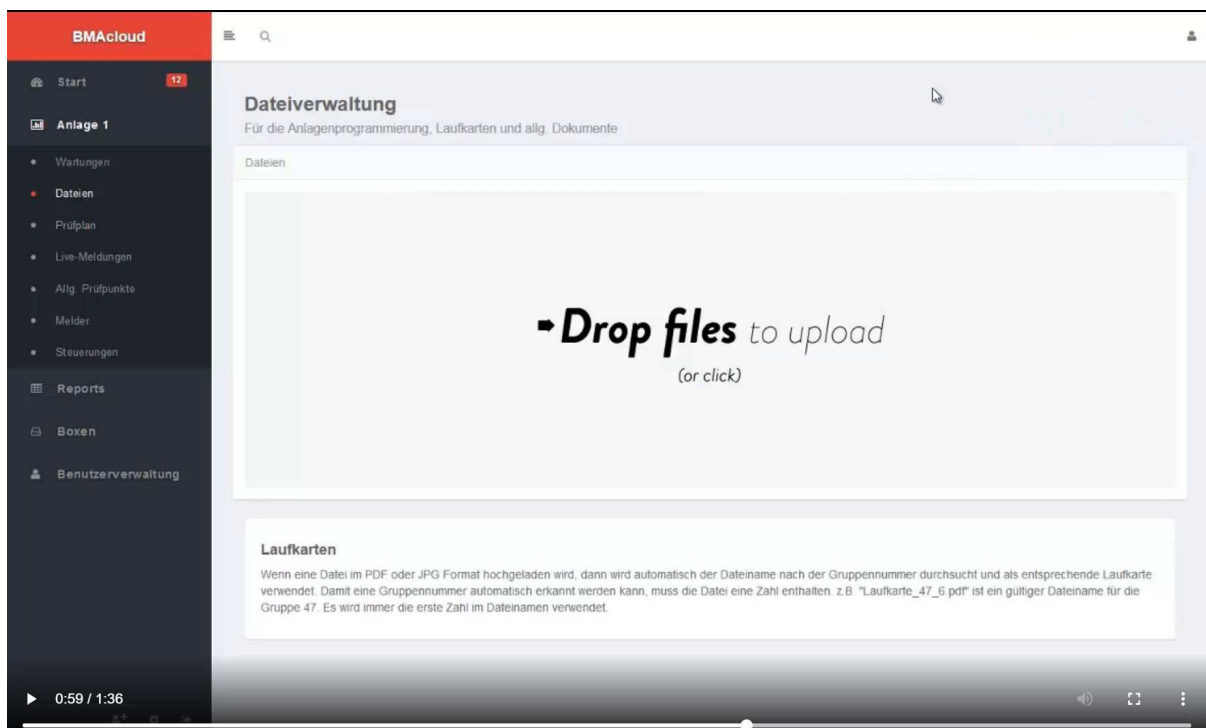
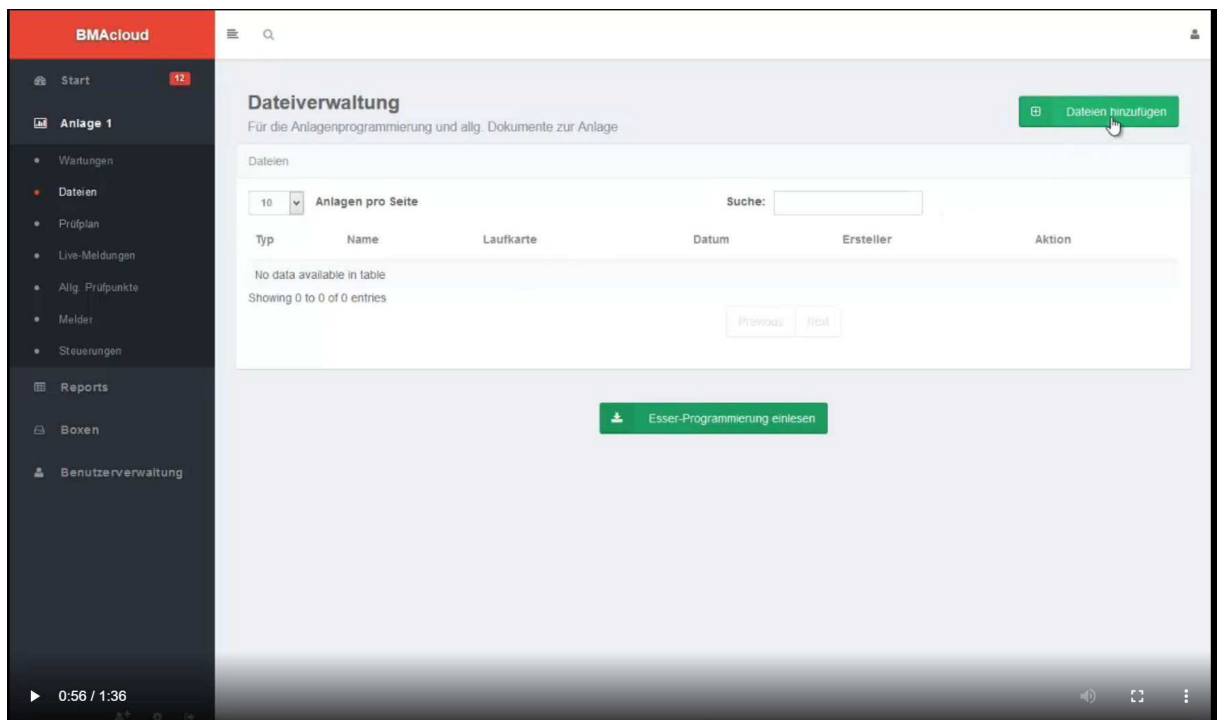


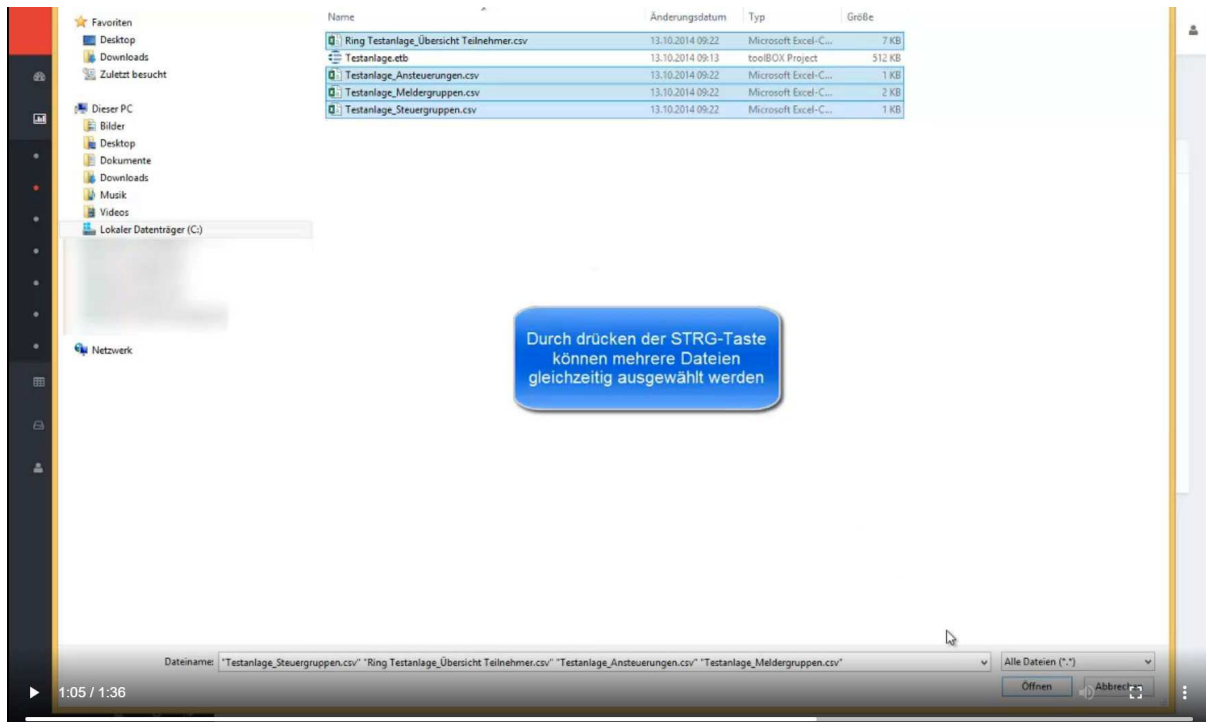
Die Teilnehmer sind dann von jedem einzelnen Ring zu exportieren.

Das bedeutet, bei jedem Ring auf den Tab „Übersicht Teilnehmer“ klicken und dann wieder über „Datei / Export / .csv“ die Teilnehmerdaten exportieren.

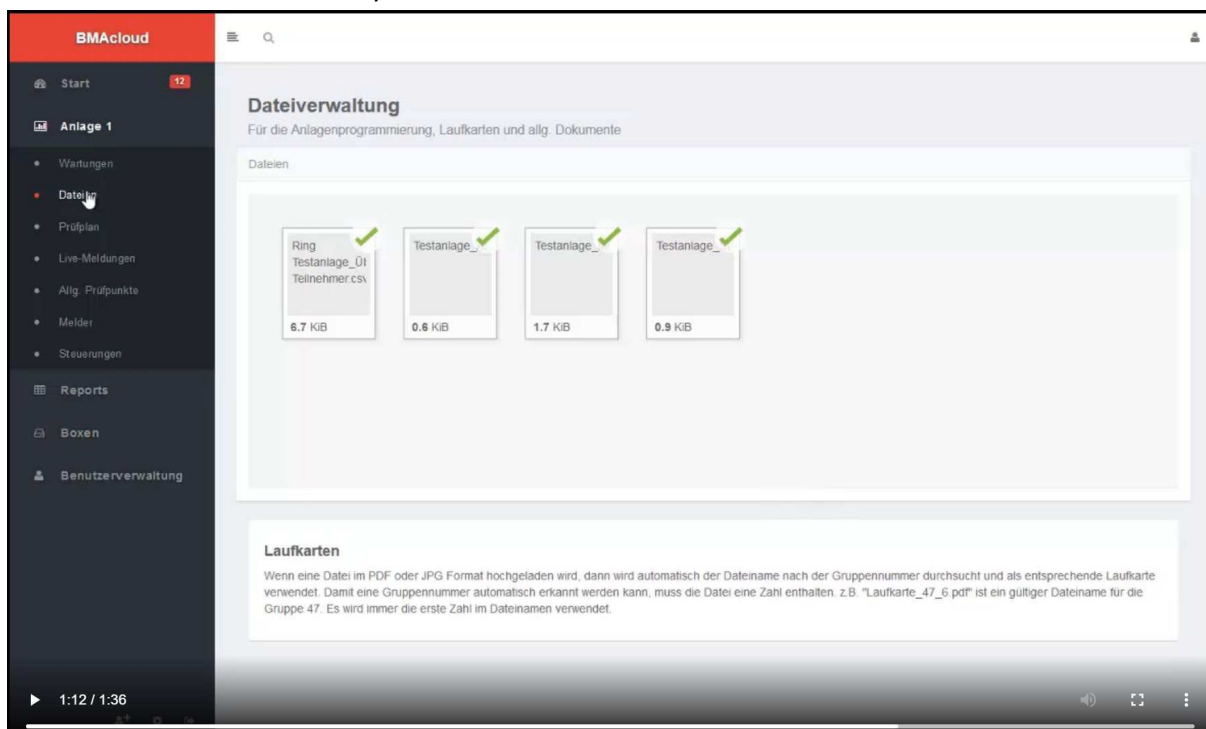


Anschließend laden Sie bitte die Dateien in das System.





Laden Sie die Dateien hoch. Der grüne Haken zeigt an, wenn der Upload erfolgreich war. Dann wieder links auf ‚Dateien‘ klicken. Wenn eine Datei ein rotes Kreuz hat, war der Upload fehlerhaft. Bitte löschen Sie die Datei im System und laden Sie sich erneut hoch.





Wenn die Dateien im System sind, klicken Sie auf „Programmierung einlesen“

The screenshot shows the BMAcloud 'Dateiverwaltung' (File Management) interface. The left sidebar contains navigation options: Start, Anlage 1, Wartungen, Dateien, Prüfplan, Live-Meldungen, Allg. Prüfpunkte, Melder, Steuerungen, Reports, Boxen, and Benutzerverwaltung. The main area displays a table of files with columns: Typ, Name, Laufkarte, Datum, Ersteller, and Aktion. The table lists four CSV files: 'Ring Testanlage\_Übersicht Teilnehmer.csv', 'Testanlage\_Ansteuerungen.csv', 'Testanlage\_Meldergruppen.csv', and 'Testanlage\_Steuergruppen.csv'. Below the table, a green button labeled 'Esser-Programmierung einlesen' is visible.

Typ	Name	Laufkarte	Datum	Ersteller	Aktion
	Ring Testanlage_Übersicht Teilnehmer.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Ansteuerungen.csv	-	13.10.2014 09:23:01	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Meldergruppen.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Steuergruppen.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei

Die Melder, Sirenen, Ansteuerungen, etc. sind nun im System.

This screenshot shows the same BMAcloud 'Dateiverwaltung' interface, but with additional information. Above the file table, two green status bars indicate: '110 Melder importiert' and '11 Steuergruppen importiert'. The file table remains the same, listing the four CSV files. The 'Esser-Programmierung einlesen' button is still present at the bottom.

Typ	Name	Laufkarte	Datum	Ersteller	Aktion
	Ring Testanlage_Übersicht Teilnehmer.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Ansteuerungen.csv	-	13.10.2014 09:23:01	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Meldergruppen.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei
	Testanlage_Steuergruppen.csv	-	13.10.2014 09:23:02	Test Benutzer	▼ Datei

Auf diese Weise können unbegrenzt viele, auch vernetzte Anlagen eingelesen werden.