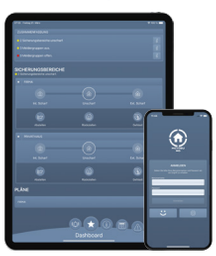
Lokales Netzwerk



MCVisu XG

Applikationslizenz MCConnect.local auf der EDS-Baugruppe

Mit der Applikationslizenz MCConnect.local auf der EDS-Baugruppe haben Sie die Möglichkeit, Daten in einer eigenen, privaten Cloud zu speichern – ohne externe Dienste. Eine private Cloud im eigenen Netzwerk bietet Vorteile wie Datensicherheit, Kosteneinsparungen und volle Kontrolle über die Daten. Ihre Daten bleiben auf dem Speicherplatz in Ihrem Netzwerk, sind aber von außerhalb erreichbar.
Damit können mobile Endgeräte mit unserer Bedienungs-/Visualisierungsapplikation MCVisu XG als Bedienteil des Sicherheitssystems eingesetzt werden – ohne Anbindung an externe Cloud-Dienste.
Die Benutzeroberfläche der MCVisu XG überzeugt durch ein modernes Design und stellt eine intuitive Bedienung sowie Echtzeitinteraktion mit der Zentrale MC1500 in den Fokus.
Die lokale Datenhaltung direkt auf der EDS-Baugruppe gewährleistet zudem höchste Sicherheit, minimale Latenzzeiten und Unabhängigkeit von Cloud-Diensten.

Intuitive Steuerung per App
- Direkte und komfortable Bedienung und Überwachung der Anlage via Smartphone oder Tablet
- Einfache, übersichtliche Benutzeroberfläche

Dezentrale Datenhaltung auf einer lokalen Cloud
- Lokale Speicherung und Verarbeitung der Daten direkt am Ort ihrer Entstehung
- Minimierung von Latenzen

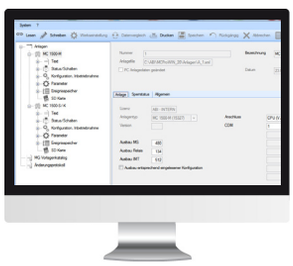
Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Reduzierte Abhängigkeit von Cloud-Services
- Robuste und autonome Datenerfassung und -verarbeitung direkt vor Ort

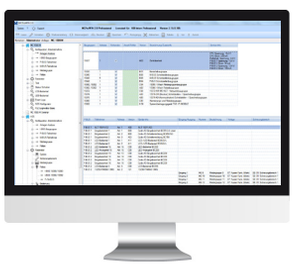
Bestellinformationen

11159701 **NEU**	EDS Lizenz MCConnect.local Laufzeit 365 Tage

* siehe seperate Lizenzpreisliste

Voraussichtlich ab Ende Q2/2025 lieferbar.





MCProWIN 2.0 Basic/Professional

Die Parametrier- und Servicesoftware MCProWIN 2.0 ermöglicht die Parametrierung der ABI Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentralen der Zentralenfamilie MC 1500. Darüber hinaus bietet sie Funktionen zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme und dem Service sowie zur Verwaltung und Dokumentation.

Leistungsmerkmale

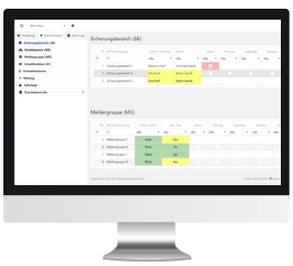
- Lauffähig unter dem Betriebssystem Windows 10
- Einsetzbar mit Zentralen MC 1500-S, MC 1500-K und MC 1500-M: Zentraleinheit 15326, 15327
- Unbegrenzte Anzahl an Anlagen
- Lizenzspez. Verschlüsselung der Anlagendaten
- Zugriffsschutz für Anlagen
- Zentrale Datenspeicherung
- Bedienoberfläche nach Windows-Standard
- Übersichtliche Darstellung, einfache Bedienung
- Integrierte Hilfefunktion
- Benutzerverwaltung
- Zugriff mit Passwortschutz
- P-BUS Adressierungstool
- Funktionen:
  Anlagen-Verwaltung
  Änderungsprotokoll
  Datenvergleich PC - Anlage
  Texte lesen, bearbeiten, schreiben
  Status: Störung, Sabotage
  Status/Schalten: Bereiche, Meldergruppen
  Zutrittskontrolle: Verwaltung Informationsträger, Zeitzonen
  Konfiguration, Inbetriebnahme
  Parameter lesen, bearbeiten, schreiben
  Ereignisspeicher lesen, anzeigen, exportieren (pdf)
- Anschaltung lokal über V.24, USB, Ethernet
- Fernzugriff über System-ÜG, Ethernet/IP, MCConnect.cloud

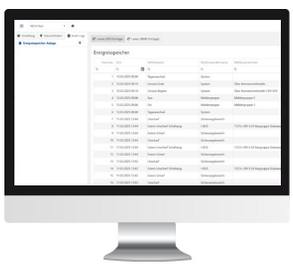
MCProWIN 2.0 Professional, zusätzliche Leistungsmerkmale

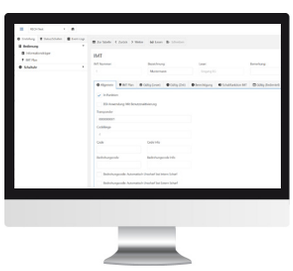
- Erweiterte Funktionen für Inbetriebnahme und Service
- Erweiterte Funktionen für Revision und Wartung
- Dokumentationsgenerator "Anlagenausbau"
- 1-Click Anlagen-Check
- PLC programmierbarer Logic-Controller Basic (max. 8 Logik-/Funktionselemente)
- Unterstützung Fremd-Informationsträger
- Export-Funkion (pdf, csv)

Bestellinformationen	
11159270	Param.und Servicesoftware MCProWIN 2.0 Basic-Lizenz
11159271	Param.und Servicesoftware MCProWIN 2.0 Professional-Lizenz
11159272	Param.und Servicesoftware MCProWIN 2.0 Professional-Demo-Lizenz
11159281	Param.und Servicesoftware MCProWIN 2.0 Upgrade Basic- auf Prof.-Lizenz

Für die Funktion "PLC-Logikeditor Basic (8 Elemente)" wird zusätzlich ein Net-Device-Server "NDS" benötigt.
Von ABI wird keine Support-Unterstützung zum PC, Betriebssystem und Netzwerk geleistet.







MCBed XG

Die Bedien- und Anzeigesoftware MCBed XG ermöglicht die Bedienung der ABI Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentralen der Zentralenfamilie MC 1500. Darüber hinaus bietet sie Funktionen zur Verwaltung und Dokumentation.

Leistungsmerkmale

- Lauffähig unter dem Betriebssystem ab Windows 10
- Einsetzbar mit Zentralen MC 1500-S, MC 1500-K und MC 1500-M: Zentraleinheit 15327
- Unbegrenzte Anzahl an Anlagen
- Bedienoberfläche nach modernen Standard
- Übersichtliche Darstellung, einfache Bedienung
- Integrierte Hilfefunktion
- Benutzerverwaltung
- Zugriff mit Passwortschutz
- Funktionen: Anlagen-Verwaltung, Status, Störung, Sabotage Status/Schalten: Bereiche, Meldergruppen
- Zutrittskontrolle: Verwaltung Informationsträger, Zeitzonen, Ereignisspeicher lesen, anzeigen, drucken, exportieren, Änderungsprotokoll
- Anschaltung lokal über V.24, USB
- Informationsträger: Erweiterte Parametrierfunktionen
- Schaltuhr: Erweiterte Parametrierfunktionen
- Unterstützung Fremd-Informationsträger

Bestellinformationen

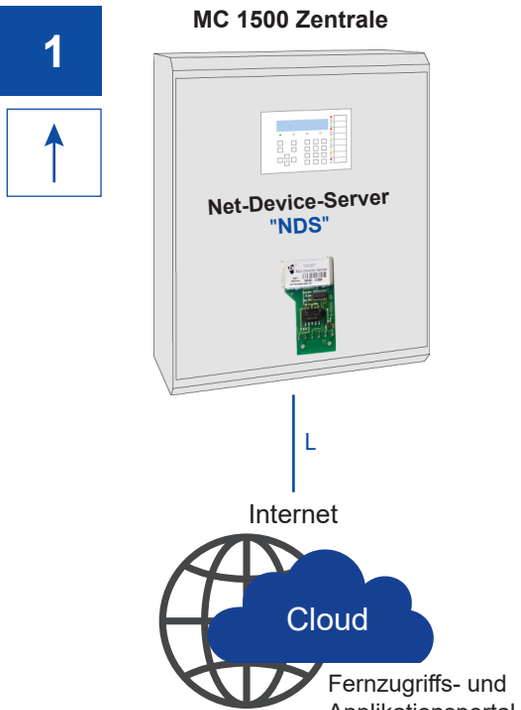
11159400 **NEU**	Bedien- und Anzeigesoftware MCBed XG Professional-Lizenz Laufzeit 365 Tage

* siehe seperate Lizenzpreisliste

Von ABI wird keine Support-Unterstützung zum PC, Betriebssystem und Netzwerk geleistet.
Für die Bestellung sind die kompletten Kontaktdaten des Lizenznehmers (Endkunde) erforderlich.

Voraussichtlich ab Ende Q2/2025 lieferbar.

Notizen

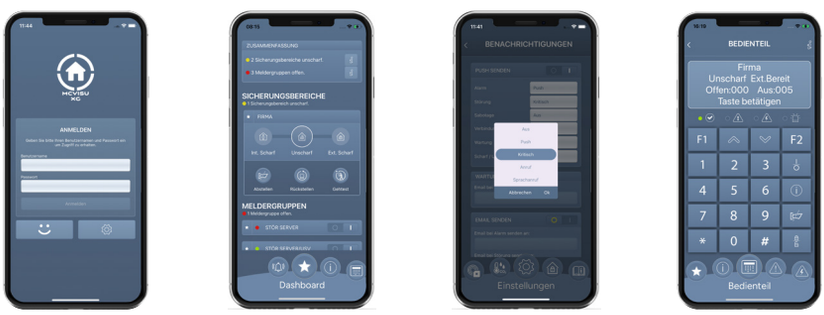


Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Bedienungs-/Visualisierungsapplikation MCVisu XG "Smart-Bedienung"

Mit der App MCVisu XG werden "Mobile Devices" wie Smartphones und Tablets zum "Smart-Bedienteil" für die Gefahrenmelde- und Zutrittskontroll-zentralen MC 1500. Die Benutzeroberfläche (GUI) ist in einem zeitgemäßen Design gestaltet und stellt die Benutzerfreundlichkeit in den Fokus.



Die Schnittstelle in der Zentrale zum Fernzugriffs- und Applikationsportal MCConnect.cloud wird über den Net-Device-Server NDS realisiert. Der NDS basiert auf einem 32-bit Embedded-System-Modul mit dem Echtzeitbetriebs-system NET+OS.

Das Fernzugriffs- und Applikationsportal MCConnect.cloud ist ein virtuelles Server-Netzwerk. Die Verteilung der Services über mehrere Server garan-tiert größtmögliche Verfügbarkeit. Die mehrstufige Sicherheitsarchitektur bietet optimalen Schutz.
Das Hosting der Server erfolgt in einem zertifizierten Rechenzentrum auf Basis einer skalierbaren, hochverfügbaren und redundanten IT-Infrastruktur.

Leistungsmerkmale

- VdS und VSÖ zertifiziert
- Mehranlagenfähigkeit
- User-Berechtigungssystem
- Favoriten
- Klartext-Bedienteil Funktionalität
- Anzeige/Bedienung Sicherungsbereiche/Meldebereiche/Meldergruppen
- Anzeige Störungen/Sabotagen
- Event-Logs (Cloud, Anlage, IMT)
- Schaltfunktionen
- Anzeige von Sensorwerten (Temperatur, Feuchte, CO2)
- Archivierung/Auswertung von Sensorwerten
- Push-Nachrichten, Sprach-Nachrichten, E-Mails
- Zutrittskontrolle, Tür-Status, Anwesenheitstableau, IMT-Verwaltung
- Grafik/Pläne

Bestellinformationen

15587APP **NEU**	Visualisierungsappl. MCVisu XG App für Android, iOS

Voraussichtlich ab Ende Q2/2025 lieferbar.

Netto-Kosten pro Anlage/Jahr	Free kostenlos	Service (Art. 11159601) * kostenpflichtig	Basic (Art. 11159602) * kostenpflichtig	Professional (Art.11159603) * kostenpflichtig
Service-Funktionen				
Fernzugriff MCProWIN	X	✓	✓	✓
Performance				
Anlagenstatus in Cloud	X	X	✓	✓
Personalisierung				
Favoriten	X	X	✓	✓
Push-Nachrichten	X	X	✓	✓
Video	X	X	✓	✓
Grafik/Pläne	X	X	X	✓
Erscheinungsbild	X	X	✓	✓
Anlagen zusammenführen	X	X	2 Anlagen	4 Anlagen
Bedienung				
Anzeige/Bedienung Sicherungs-/Meldebereiche & Meldergruppen	✓	✓	✓	✓
Anzeige Störungen/Sabotagen	✓	✓	✓	✓
Anzeige von Sensorwerten Temperatur/Feuchte/CO_2	✓	✓	✓	✓
Archivierung/Auswertung von Sensorwerten	X	X	1 Monat	1 Jahr
Zutrittskontrolle/Tür-Status/ Anwesenheitstableau/IMT-Verwaltung	X	X	X	✓
Ausgänge/Relais schalten	X	X	✓	✓
Notfall/Überfallbutton	X	X	✓	✓
Sicherheit				
VdS und VSÖ zertifiziert (in Anerkennung)	✓	✓	✓	✓
Freischaltung Fernzugang	X	✓	✓	✓
Berechtigungssystem Standard	X	X	✓	✓
Berechtigungssystem Erweitert	X	X	X	✓
Journal Cloud	30 Tage	30 Tage	30 - 365 Tage	30 - 365 Tage
Ereignisspeicher (Anlage)	X	✓	✓	✓
Auswertung (IMT)	X	X	X	✓
Kritische Hinweise (Emergency Push)	X	X	✓	✓

* siehe seperate Lizenzpreisliste

Funktionsauswahl

Die Funktionsauswahl erfolgt über ein Radialmenü. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

Bedrohung	Favoriten	Info/Schalten	Bedienteil	Störung	Sabotage
Video	Schaltfunktionen	Anwesenheit	Pläne	Ereignisse	Türen
IMT	Umweltsensoren	Einstellungen	Administration	Hilfe	Abmelden

Anmeldung, Anlagenauswahl

Passwort

Anlagenauswahl

Abhängig von der technischen Ausstattung des Geräts (z.B. Smartphone) bietet die MCVisu XG folgende Methoden zur Anmeldung:

- Name und Passwort
- Fingerprint
- Face-ID

Die APP bietet optional die Möglichkeit mehrere Anlagen zu verwalten. Z.B. Privathaus und Firma.

E Zur Unterstützung und Vereinfachung der Bedienung stehen zusätzlich Filterfunktionen und eine Volltextsuche zur Verfügung.

Farbschema

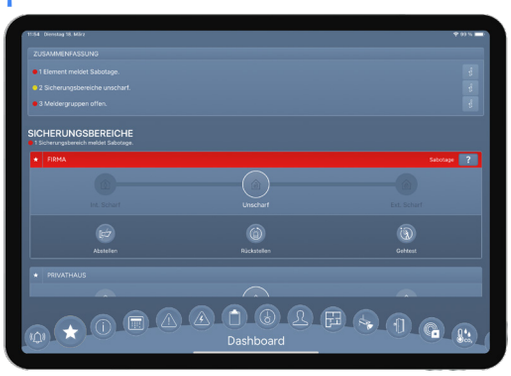
Dunkel

Hell

Im Erscheinungsbild kann Hell oder Dunkel eingestellt werden. Dadurch ist eine Anpassung der Darstellung an Kundenwünsche einfach realisierbar.

Hinweis:
Sind Favoriten angelegt wird zur einfacheren und schnelleren Bedienung, automatisch beim Start, das Menü "Favoriten" angezeigt.

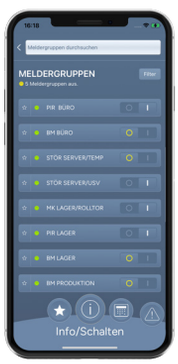
¡ Favoriten



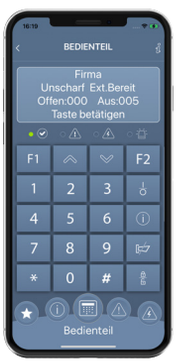
Die Favoriten beinhalten grundsätzlich eine Anlagenübersicht mit den Sammelinformationen:
- Störung, Sabotage
- Sicherungsbereiche Unscharf
- Meldergruppen Offen/Aus/Alarm

Durch Antippen der jeweiligen Sammelanzeige wird direkt die zugeordnete Detailinformation angezeigt. Häufig benutzte Anzeige- und Bedienfunktionen können in das Favoriten-Menü integriert werden. Dadurch ist eine, an die Kundenwünsche anpassbare Anzeige und Bedienung einfach realisierbar.

1 Info/Schalten



! Bedienteil



Info/Schalten ermöglicht die direkte Anzeige und Bedienung von:
- Sicherungungsbereichen
- Meldebereichen
- Meldergruppen

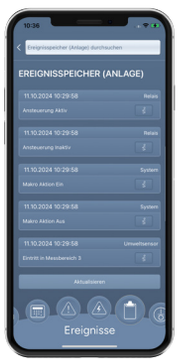
Das Bedienteil ermöglicht eine Anzeige und Bedienung analog zum Anlagen-Klartextbedienteil.

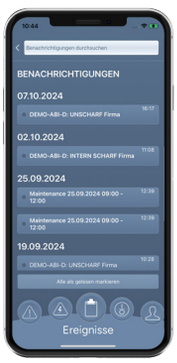
| Störung

{ Sabotage

Unter Störung bzw. Sabotage werden die aktuell anstehenden Störungen und Sabotagen der Anlage angezeigt.

b Ereignisse



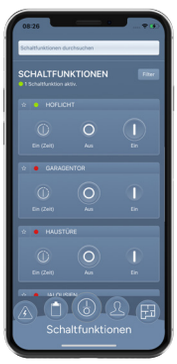


Ereignisse ermöglicht die chronologische Anzeige der folgenden Ereignisse:

- Journal Cloud
- Ereignisspeicher
- Benachrichtigung
- Auswertung IMT

Mit der Direkttaste wird die jeweilige Auswahl geöffnet.

: Schaltfunktionen



Schaltfunktionen ermöglicht das direkte Ausführen von Steuerfunktionen (Smart-Home-Funktionen) in der Anlage.

Zum Beispiel:

- Garage auf/zu
- Außenbeleuchtung ein/aus
- Jalousien hoch/runter

H Einstellungen, Benachrichtigungen

Unter Benachrichtigungen kann der Versand von Push-Nachrichten, Sprach-Nachrichten und E-Mails eingestellt werden. Z.B. bei folgenden Ereignisen kann eine Meldung aktiviert werden:

- Alarm
- Störung, Sabotage
- Scharf/Unscharf
- etc.

¬ Umweltsensoren

Umweltsensoren ermöglicht die Anzeige der Sensorwerte der in der Anlage angeschalteten Umweltsensoren. Abhängig vom Sensor erfolgt die Anzeige von:

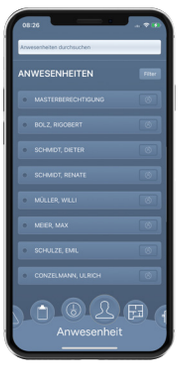
- Temperatur
- Feuchte
- CO_2

Schwellwerte werden farbig dargestellt. Optional steht die Archivierung und Auswertung der Sensordaten zur Verfügung.

4 Berechtigungssystem Standard

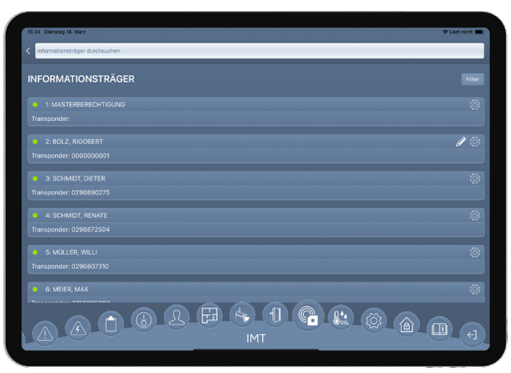
Gesamtfunktionen z.B. Status/Schalten, Sicherungsbereiche, Zutrittskontrolle, Ereignisse können 4 Berechtigungsgruppen zugeordnet werden. Die Gruppen können dann den einzelnen Usern zugeordnet werden. D.h. die User haben z.B. Zugriff alle Sicherungsbereiche.

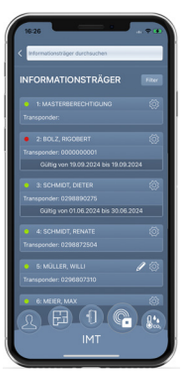
Berechtigungssystem Erweitert



Die Erweiterung ermöglicht die Berechtigungen detaillierter zu vergeben. Z.B. auf einzelne Sicherungsbereiche. D.h. jeder User hat nur Zugriff auf die spezifischen Teilbereiche der Anlage.

R £ " Zutrittskontrolle/IMT-Verwaltung





Die Zutrittskontrolle/IMT-Verwaltung erweitert die Funktionalitäten einer smarten Zutrittskontrolle. Die IMT (Transponder/Karten) und die Zutrittsberechtigungen können einfach und schnell über die APP verwaltet werden.

Lösung für kleinere und mittlere Objekte:

- 1 bis 999 Nutzer
- 1 bis 32 Türen
- örtliche und zeitliche Berechtigung einstellbar
- Anwesenheitstableau zur Anzeige anwesender bzw. abwesender Nutzer
- Türtableau zur Anzeige und Steuerung von Türen

Q Grafik/Pläne

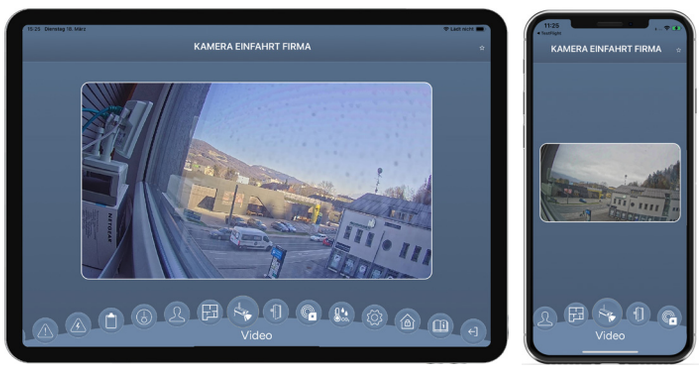
Mit Grafik/Pläne werden die Funktionalitäten zur Visualisierung von Grafiken (z.B. Grundrissplänen) erweitert. In den Grafiken können dann einfach, per Drag und Drop, Anzeige/Bedienelemente frei platziert werden.

Folgende Anzeige/Bedienelemente stehen zur Verfügung:

- Sicherungsbereich
- Meldebereich
- Meldergruppe
- Tür
- Schaltfunktion
- Kamera

Zur Darstellung der Anzeige/Bedienelemente steht eine Symbolbibliothek zur Verfügung.

Video



Mit Video werden die Funktionalitäten zur Anzeige von Live-Bildern von bis zu 16 Kameras erweitert. Die Auswahl der Kameras kann über die Funktionsauswahl bzw. direkt in einer Grafik bzw. direkt in einem Plan erfolgen.

Für die Nutzung von MCVisu XG muss die Zentrale MC 1500 mit einem Net-Device-Server mit dem entsprechenden Versionsstand bestückt und in der Cloud angemeldet sein.

Es wird von ABI keine Support-Unterstützung zu PC/Betriebssystem, Netzwerkgeräten und Netzwerken geleistet.

Lizenzverwaltung
Die Lizenzverwaltung erfolgt über einen QR-Code, den Sie bei ABI-Sicherheitssysteme erwerben können. Der QR-Code verfügt zusätzlich über einen 15-stelligen Zahlencode. Zur Aktivierung einer Jahreslizenz können Sie wahlweise den QR-Code in der MCVisu XG scannen oder den 15-stelligen Zahlencode in MCProWIN eingeben. Durch das Aktivieren von weiteren Codes der gleichen Lizenz (z.B. Professional) wird die Laufzeit entsprechend verlängert. Dadurch entsteht kein weiterer administrativer Aufwand. Beim Ablauf einer Lizenz wechselt man automatisch in die kostenlose Version "Free". Dabei bleiben alle Daten der kostenpflichtigen Version erhalten und werden wieder sichtbar, sobald die Lizenz erneut erworben wird.