

Gebrauchsanweisungen TiContacts

Software zur Verwaltung der
Rubrik der Videogegegensprechanlage



INHALTSVERZEICHNIS

1. Hardware- und Software-Anforderungen	4
2. Installation	4
3. Grundlegende Konzepte	8
4. Startmenü	10
4.1. Neues Projekt erstellen	
4.2. Projekt öffnen	
4.3. Datenbank exportieren	
5. Projektkonfiguration	15
5.1. Kontakte	
5.1.1 Zentralen	
5.1.2 Türstationen/Kameras	
5.1.3 Wohnungen	
5.1.4 Kontakte	
5.1.5 Badge	
5.2. Blöcke	
5.3. Blöcke - Etagen	
6. Anwendung der graphischen Schnittstelle	23

1. Hardware- und Software-Anforderungen



Achtung: Der Inhalt dieser Software „TiContacts“ ist ausschließliches Eigentum der Gesellschaft BTicino SpA. BTicino SpA behält sich das Recht vor jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Weiterentwicklung der Funktionen vorzunehmen.

Hardware-Anforderungen

- Personal Computer mit einem Pentium zu 1 GHz Prozessor oder größer
- 512 MB RAM Speicher
- SVGA graphische Karte Auflösung 800x600
- CD-ROM-Player
- Maus

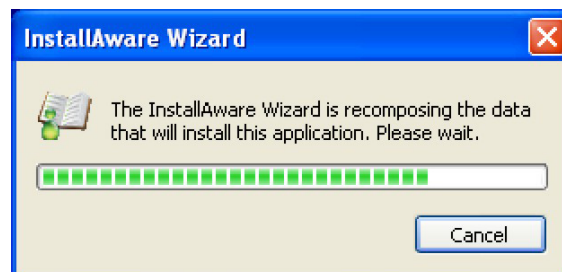
Software-Anforderungen

- Windows XP SP2 oder höher
- Internet Explorer 6.0 oder höher
- Microsoft™ framework.NET 2

2. Installation

Um das Programm TiContacts zu installieren, folgendermaßen vorgehen:

1. Cd-Rom in das entsprechende Laufwerk einsetzen;
2. Nachdem die Hauptseite im Web-Format angezeigt worden ist, den Eintrag "TiContacts installieren" wählen;
3. Nun beginnt das Programm die nötigen Systemsteuerungsdateien zu kopieren, um das Programm TiContacts ausführen zu können.
Indem die Vorgänge jeweils bestätigt werden, werden nachfolgende Fenster angezeigt:

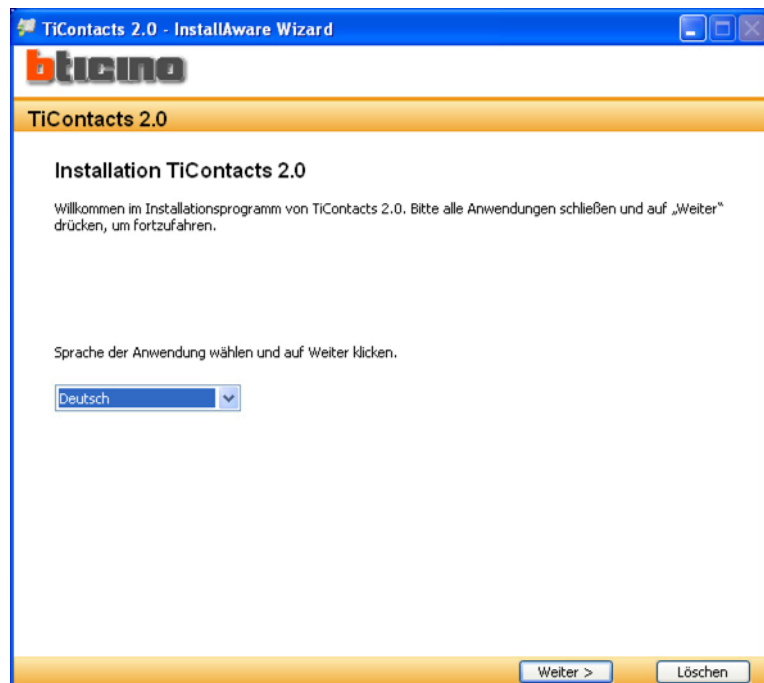


Wählen Sie die Sprache die zur Anzeige der Fenster während der Installation des Programms verwendet werden soll und klicken Sie auf "OK".



Unter den vorgeschlagenen Sprachen die gewünschte Sprache wählen und auf „Weiter“ drücken, um mit der Installation fortzufahren.

Während des Betriebs der Anwendung ist es jederzeit möglich die Sprache zu ändern ohne die Installation wiederholen zu müssen.

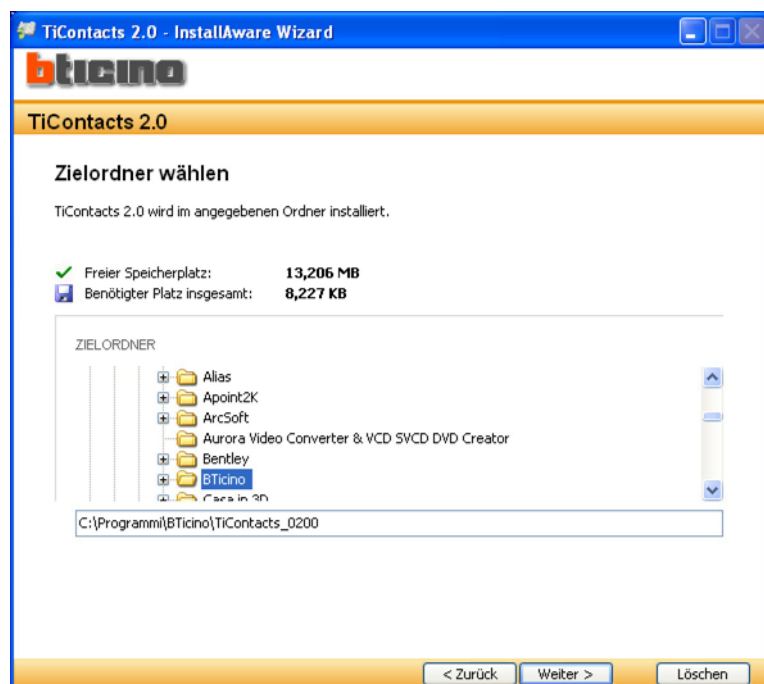


Es wird der Zielpfad verlangt, in dem TiContacts installiert werden soll.

Die Installationsprozedur schlägt folgenden Ordner vor:

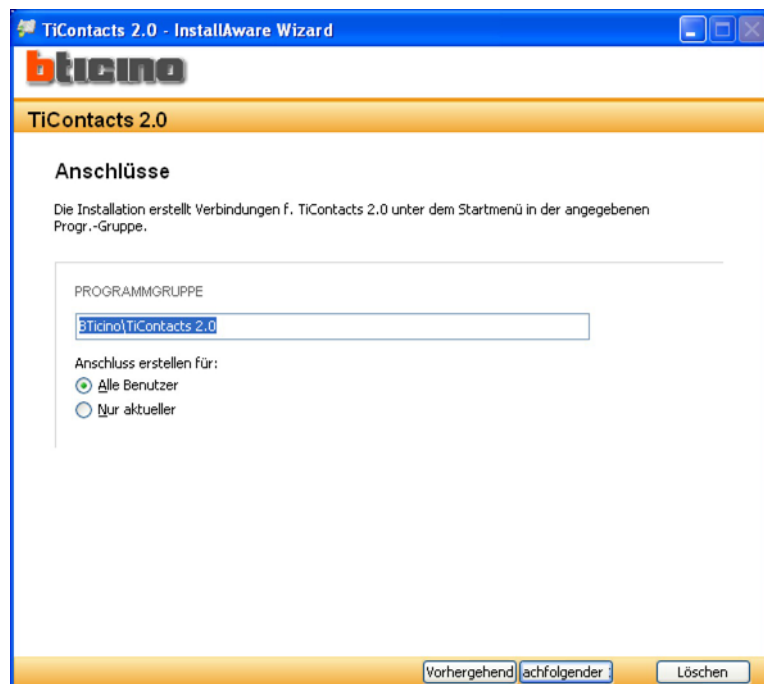
C:\Programmi\BTicino\TiContacts_0200

Sie können aber auch einen anderen Ordner unter den auf der Festplatte vorhandenen wählen.



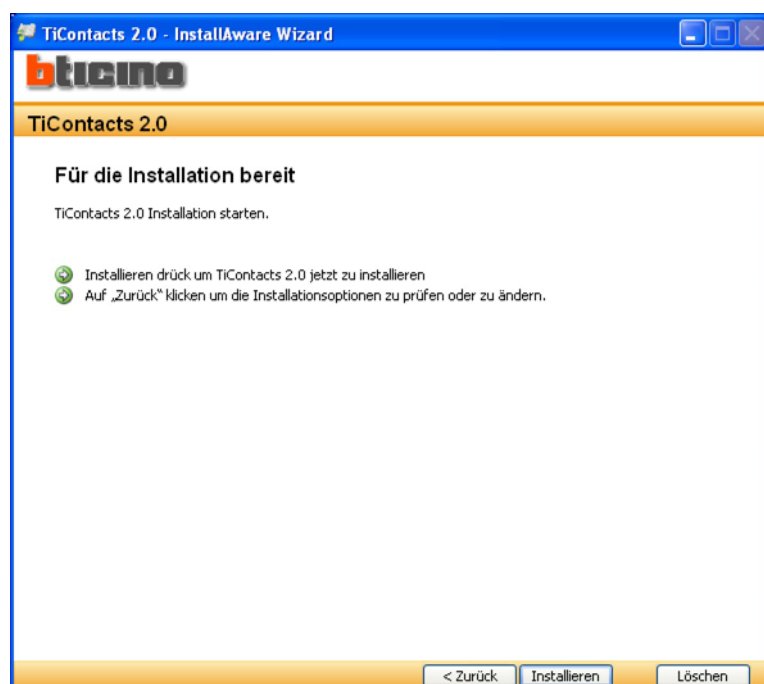
Auf „Weiter“ klicken, um fortzufahren.

Die gewünschte Option wählen.



Auf „Nachfolgender“ drücken, um die Installation zu starten.

Wird die Taste „Installieren“ gedrückt, beginnt die Installation des Programms.

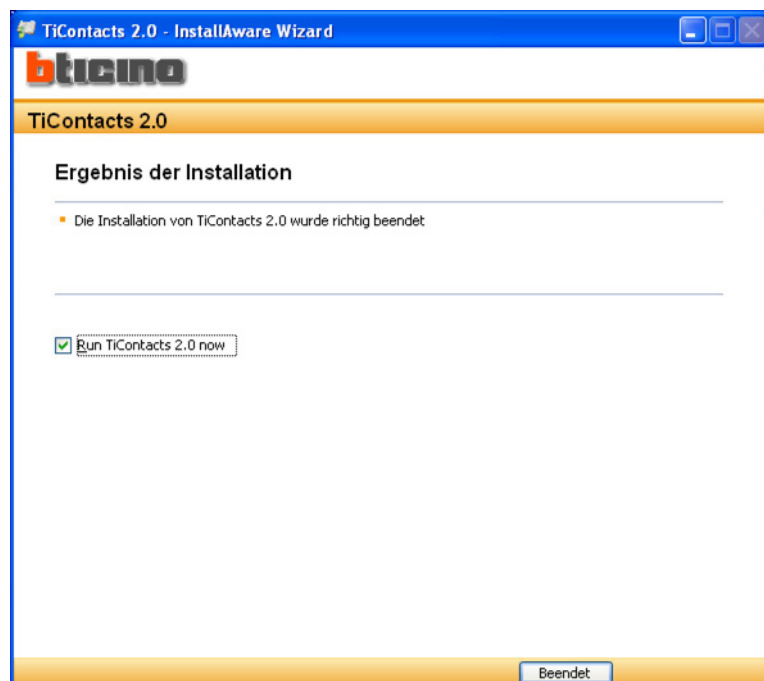


Falls während der Installation die USB Driver verlangt werden, diese im entsprechenden Ordner auf CD suchen.

Während der Installation wird folgendes Fenster angezeigt.



Wenn die Installation beendet ist, wird folgendes Fenster angezeigt; auf die Taste „Beendet“ drücken, um das Installationsprogramm zu schließen.



3. Grundlegende Konzepte

TiContacts dient dazu eine Rubrik für die Videogegensprechanlage über eine einfache und benutzerfreundliche graphische Schnittstelle zu erstellen und zu verwalten.

Diese Rubrik kann als komprimierter Archiv exportiert und danach durch eine andere Software, wie beispielweise TiAxoluteOutdoor, importiert werden um mit letzterer die Liste der von der Türstation Axolute Outdoor verwendbaren Kontakte zu konfigurieren.



3.1 Menü und Tasten zur Wahl der Funktionen

Alle mit TiContacts ausführbaren Funktionen können über die in der Werkzeugleiste enthaltenen Symbole oder durch Öffnen der Pulldown-Menüs und durch Anklicken der verschiedenen Einträge gewählt werden.

Die Werkzeugleiste enthält folgende Funktionen:



Neues Projekt erstellen



Projekt öffnen

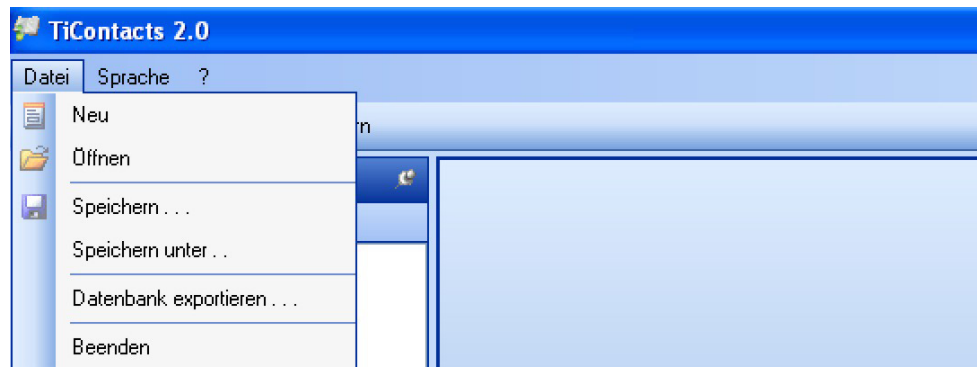


Projekt speichern

Die Pulldown-Menüs enthalten folgende Funktionen:

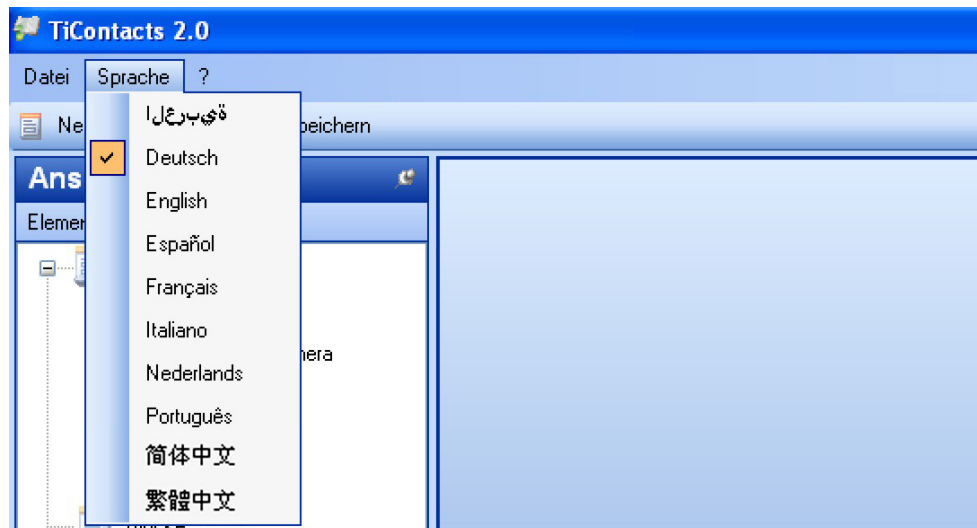


Menü "Datei"



- **Neu**
Neues Projekt erstellen
- **Öffnen**
Vorhandenes Projekt öffnen
- **Speichern**
Laufendes Projekt speichern
- **Speichern unter**
Eine Datei .Contacts speichern
- **Datenbank exportieren**
Eine Datenbank als Zip-Datei exportieren (um sie über eine andere Software zu verwalten)
- **Beenden**
Programm beenden

Menü "Sprache"



- **Sprache**
Gestattet es die Softwaresprache zu wählen

Menü "?"

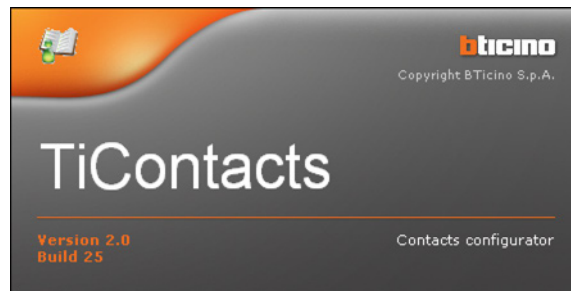


- **Informationen über**
Zeigt einige Informationen über die Software TiContacts an

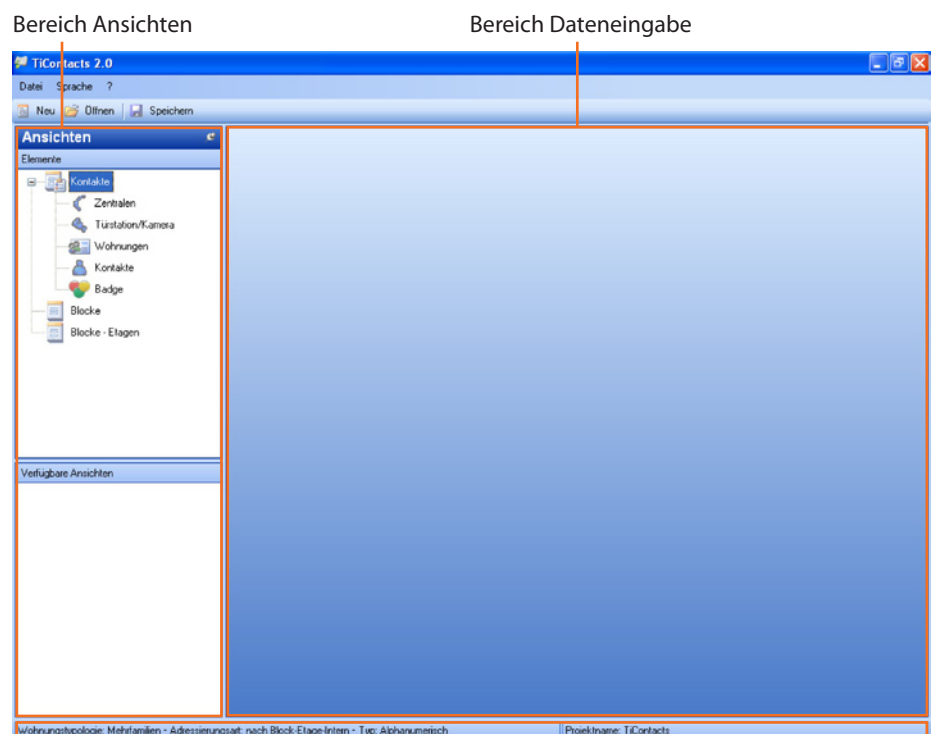
4. Startmenü

Wenn die Software TiContacts gestartet wird, wird ein Fenster mit dem Logo und dann das Fenster der Softwareschnittstelle geöffnet. Beim Start sind nur die Druckknöpfe „Neu“ und „Öffnen“ aktiv. Alles andere ist leer oder nicht aktiv.
Wählen Sie an dieser Stelle zwischen:

- **Neu**
Neues Projekt erstellen
- **Öffnen**
Vorhandenes Projekt öffnen



Wird ein neues Projekt erstellt oder ein Projekt geöffnet, wird folgendes Fenster angezeigt:



Informationsleiste

Die Software TiContacts ist in 3 Hauptbereiche aufgeteilt:

- **Bereich Ansichten**
Der Bereich ‚Ansichten‘ ist in zwei weitere Bereiche aufgeteilt:
 - **Vorrichtungen**
in welchem die konfigurierbare Funktionen des Bereichs ‚Dateneingabe‘ gewählt werden können
 - **Verfügbare Ansichten**
in welchem die unterschiedlichen Anzeigemodalitäten gewählt werden können.
- **Bereich Dateneingabe**
Hier werden die Daten zur Projektkonfiguration eingegeben
- **Informationsleiste**
Hier werden einige Informationen zu dem laufenden Projekt angezeigt.

Während der Projektkonfiguration kann man zudem im Inneren des Bereichs ‚Dateneingabe‘ mit Hilfe der Leiste „Filter“ das Projekt genauer absuchen.

Leiste der Filter

The screenshot shows the TiContacts 2.0 application window. The 'Konfigurierte Wohnungen' (Configured Apartments) section is active, displaying a table with columns: Wohnung-Adr..., Block, Etage, Wohnung, and Beschreibung. The table contains two rows of data. Below this, the 'Kontakte' (Contacts) section is visible, showing a list of contacts with columns: Nachname, Titel, Name, and Index. The 'Filter' button is highlighted in the top left of the 'Konfigurierte Wohnungen' section.

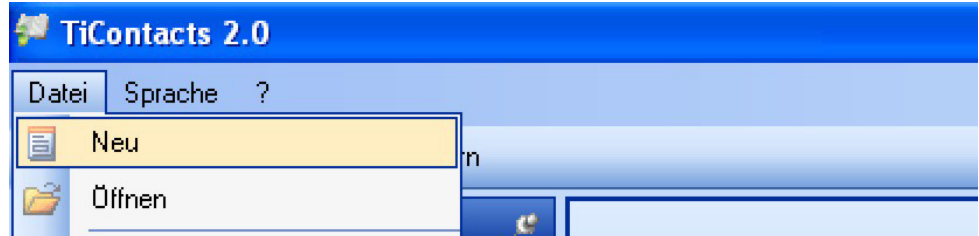
Wohnung-Adr...	Block	Etage	Wohnung	Beschreibung
1	1	1	15	Rossi
2	2	2	30	Bianchi

Nachname	Titel	Name	Index
Rossi	Ing.	Mario	1
Rossi		Maria	2
Rossi	Studente	Luca	3

Wohnungstypologie: Mehrfamilien - Adressierungsart: nach Block-Etage-Intern - Typ: Alphanumerisch
Projektname: TiContacts

4.1. Neues Projekt erstellen

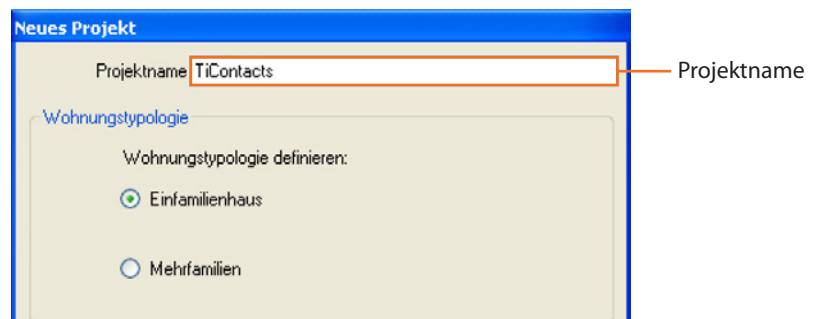
Im Pulldown-Menü „Datei“ die Option „Neu“ wählen.



Danach „Einfamilienhaus“ wählen, falls es sich um ein Gebäude mit nur einer Wohnung handelt oder „Mehrfamilien“ wählen, falls das Gebäude aus mehreren Wohnungen besteht.



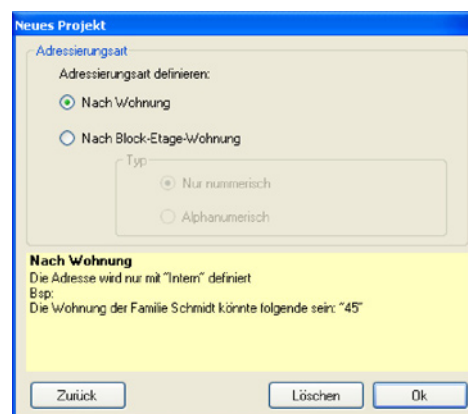
Das „Projektname“ muss ausgefüllt werden



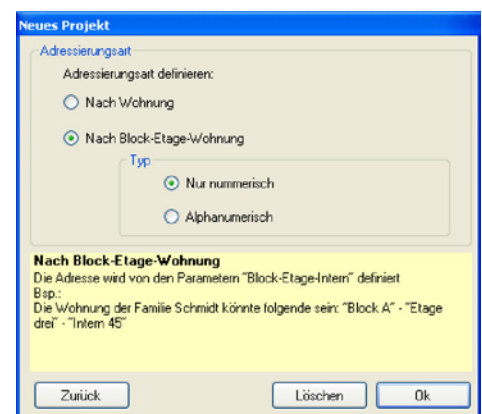
Wählt man „Mehrfamilien“ und klickt man auf „Weiter“, wird folgendes Fenster angezeigt, in dem die gewünschte Adressierungsart definiert werden kann:

- **nach Wohnung** (die Adressierung erfolgt mit nur einer Wohnung);
- **nach Block-Etage-Wohnung** (die Adressierung wird nach den Parametern „Block-Etage-Wohnung“ definiert)

Nach Wohnung

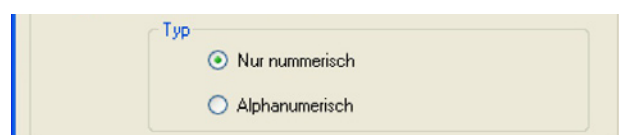


Nach Block-Etage-Wohnung



Wählt man „Nach Block-Etage-Wohnung“ kann man den Typ wählen:

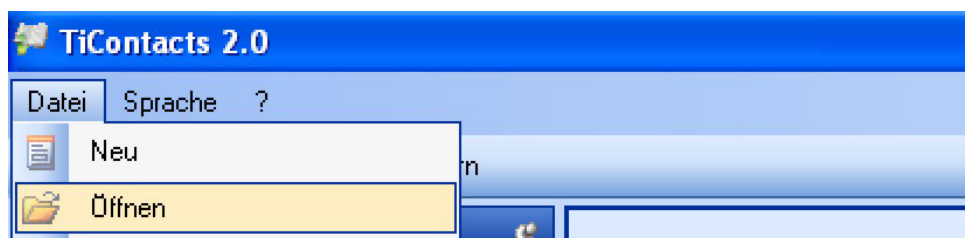
- Nur numerisch;
- Alphanumerisch



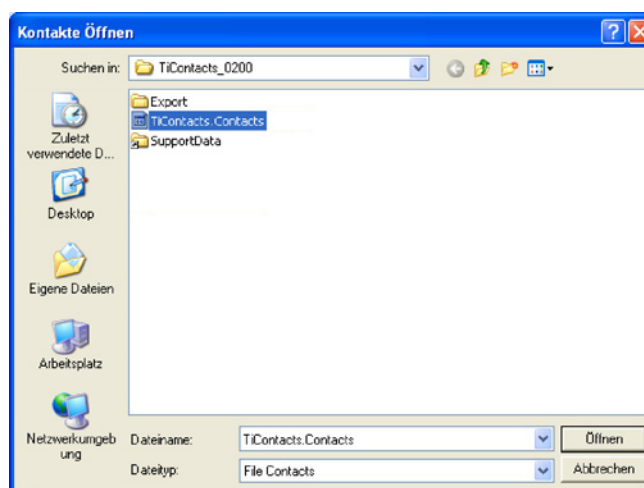
4.2. Projekt öffnen

Wenn die Konfigurationsdatei gespeichert worden ist, kann man mit dieser Funktion diese Datei ‚Öffnen‘ wählen, um sie zu ändern.

Im Pulldown-Menü „Datei“ die Option „Öffnen“ wählen



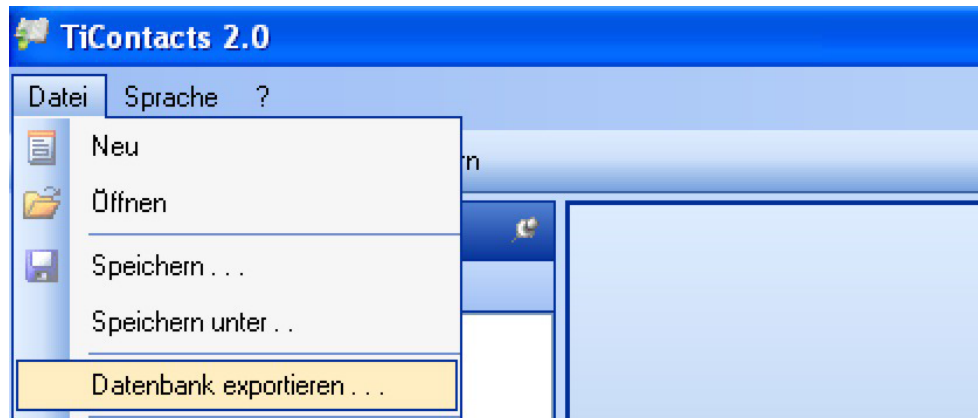
Es wird ein Fenster angezeigt um den Ordner zu suchen in dem die Projektdaten (.Contacts) gespeichert ist, die geöffnet werden soll.



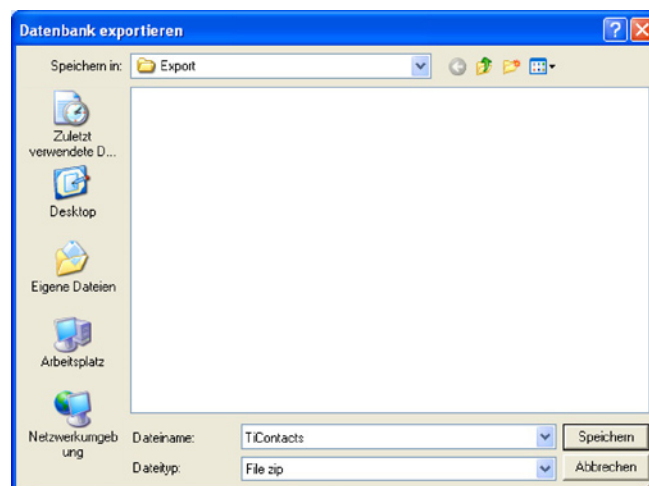
Auf „Öffnen“ klicken, um das Projekt zu öffnen.

4.3. Datenbank exportieren

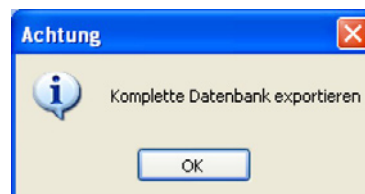
Diese Funktion ermöglicht es ein erstelltes Projekt (.zip) zu exportieren.
Im Pulldown-Menü „Datei“ die Option „Datenbank exportieren“ wählen.



Es wird ein Fenster angezeigt um den Ordner zu suchen in dem die Projektdaten (.zip) exportiert werden soll.



„Speichern“ wählen. Wenn der Vorgang erfolgreich beendet worden ist, wird folgende Meldung angezeigt:



5. Projektkonfiguration 5.1. Kontakte

5.1.1 Zentralen

In diesem Abschnitt kann man einige Daten, die die Zentralen der Anlage betreffen, speichern

Konfigurierte Zentralen

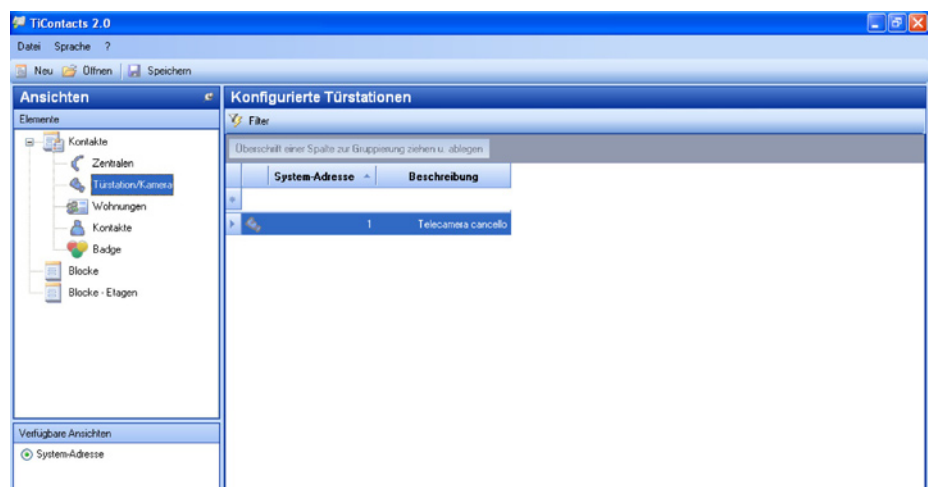


- **System-Adresse**
Adresse des Systems einfügen, zu dem die Zentrale gehört
- **Beschreibung**
Eine kurze Beschreibung der Zentrale einfügen (z.B. Hauswart)

5.1.2 Türstationen/Kameras

In diesem Abschnitt kann man einige Daten, die die Türstationen/Kameras betreffen, speichern.

Konfigurierte Türstationen



- **System-Adresse**
Die Adresse der Türstation/Kamera einfügen
- **Beschreibung**
Eine kurze Beschreibung der Türstation/Kamera einfügen (z.B. Kamera am Tor)

5.1.3 Wohnungen

In diesem Abschnitt kann man einige Daten einfügen, die die Wohnungen betreffen, die im System vorhanden sind.

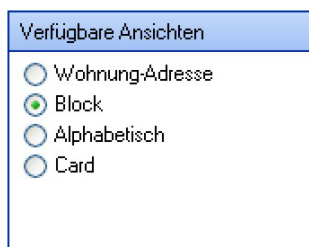
Konfigurierte Wohnungen



- **Wohnungsadresse**
Die Adresse der Wohnung einfügen
- **Block**
Den Block einfügen (falls vorhanden) zu dem die Wohnung gehört
- **Etage**
Die Etage der Wohnung einfügen (falls vorhanden)
- **Wohnung**
Die interne Nummer der Wohnung einfügen
- **Beschreibung**
Eine kurze Beschreibung der Wohnung einfügen




Die konfigurierten Wohnungen können auf 4 verschiedene Weisen angezeigt werden:

- **Wohnung-Adresse:** Nach Wohnungsadresse geordnet
- **Block:** Kontakte nach Block geordnet
- **Alphabetisch:** Nachname der Bewohner in alphabetischer Reihenfolge geordnet
- **Card:** Nach Karten geordnet



Kontakte

In diesem Abschnitt kann man die Daten der Personen der zuvor konfigurierten Wohnungen einfügen. Man kann aber auch Kontakte aus einer Wohnung ausschließen oder andere Kontakte einer Wohnung hinzufügen.

Kontakte				
Filter Der Wohnung zugeteilte Kontakte Andere verfügbare Kontakte				
	Nachname	Titel	Name	Index
 Trennen	Rossi	Ing.	Mario	1
 Trennen	Rossi		Maria	2
 Trennen	Rossi	Studente	Luca	3

sort: nach Block-Etage-Interim - Typ: Alphanumerisch Projektname: TIContacts

1) Im Bereich „Konfigurierte Wohnungen“, die Wohnung wählen, der ein Kontakt hinzugefügt werden soll

2) Im Bereich „Kontakte“ folgende Felder ausfüllen:

- **Nachname**
Den Nachnamen der hinzuzufügenden Person eingeben (z.B. Rossi)
 - **Titel**
Den Titel dieser hinzuzufügenden Person eingeben (z.B. Ingenieur)
 - **Name**
Den Namen dieser hinzuzufügenden Person eingeben (z.B. Mario)
 - **Index**
Die Prioritäten der Kontakte wählen, wie sie am Display (z.B. an der Türstation Axolute) angezeigt werden sollen.
- Wenn eine neue Wohnung erstellt wird, wird automatisch auch ein Kontakt erstellt, der dieser Wohnung zugeteilt ist und der geändert aber nicht gelöscht werden kann, wenn nicht zuvor ein anderer Kontakt zugeteilt worden ist.



Jede Wohnung muss mindestens einen Kontakt zugeteilt bekommen.

5.1.4 Kontakte

In diesem Abschnitt kann man neue Kontakte erstellen und auf zwei verschiedene Weisen anzeigen:

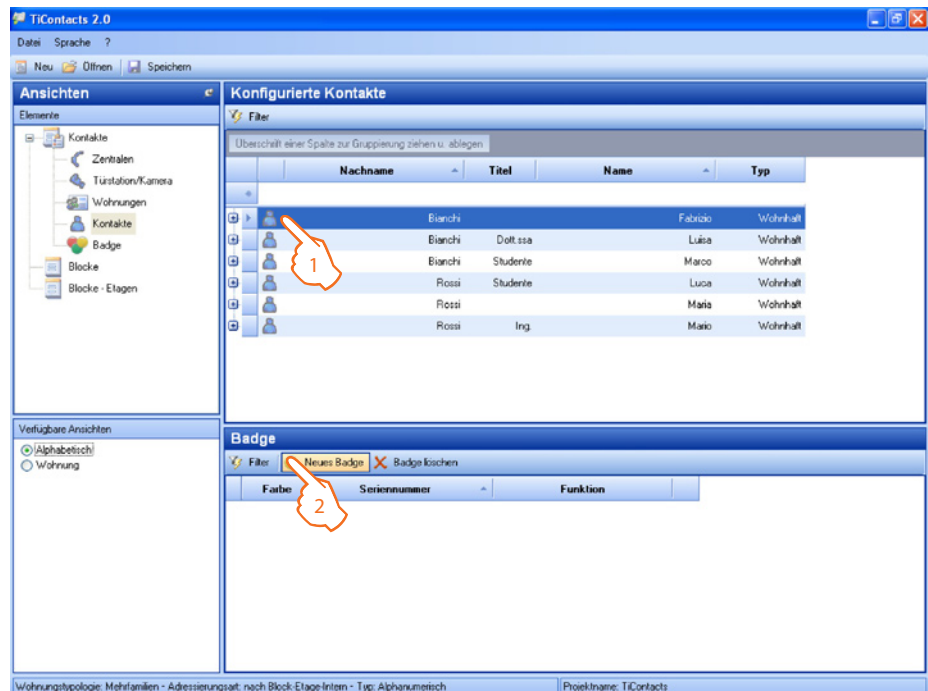
- alphabetisch;
- nach Wohnung.

Konfigurierte Kontakte



Badge

In diesem Abschnitt kann man die Badges den erstellten Kontakten zuordnen.



- 1 - Im Bereich „Konfigurierte Kontakte“ den Kontakt wählen, dem ein Badge zugeordnet werden soll
- 2 - Im Bereich „Badge“, „Neues Badge“ wählen

Es wird folgendes Fenster angezeigt. Das Badge in einem Abstand von maximal 2 Zentimetern von der Antenne entfernt halten, damit es die Vorrichtung ablesen kann.



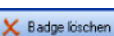
Nachdem die Badges zugeteilt worden sind, wird folgendes Fenster angezeigt. Im Bereich „Badge“ dieses Fensters sind nun alle Badges enthalten, die dem unter „Konfigurierte Kontakte“ gewählten Kontakt zugeordnet worden sind.



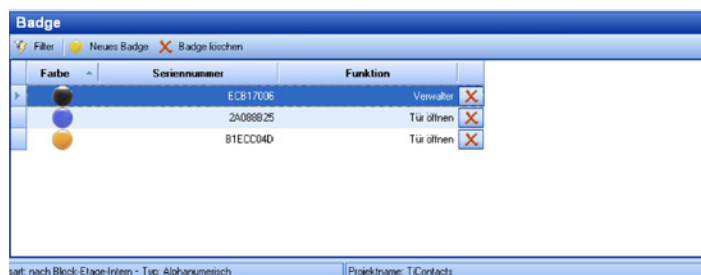
Ermöglicht es die Badges für die Suche zu filtern



Ermöglicht es ein neues Badge zu erstellen



Ermöglicht es ein Badge zu löschen

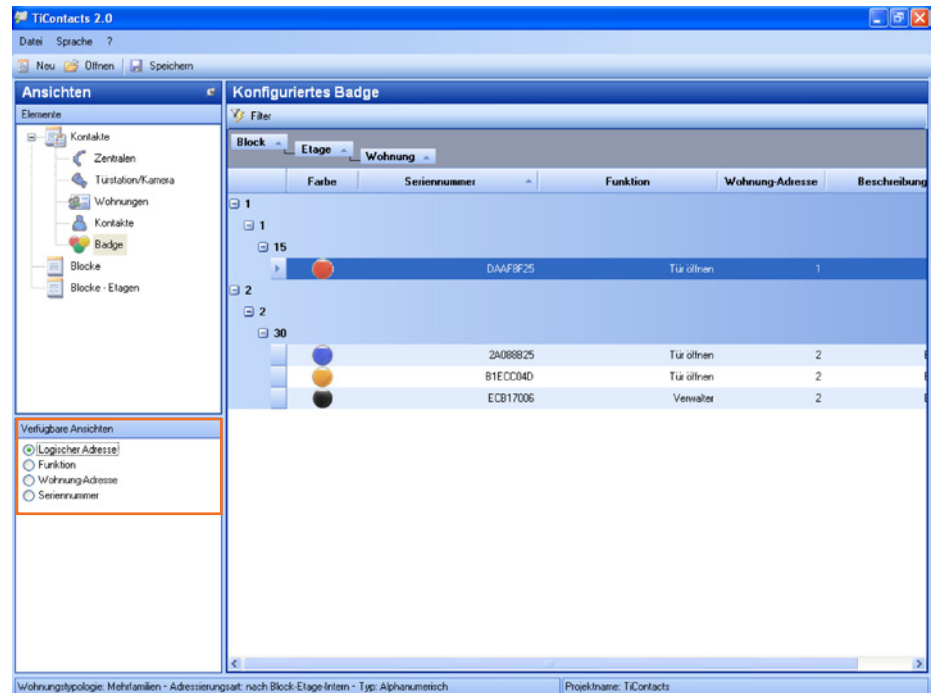


- **Farbe**
Identifiziert die Badge-Farbe
- **Seriennummer**
Identifiziert das Badge über eine alphanumerische Codenummer (auch am Badge selbst angegeben)
- **Funktion**
Die Funktion wählen, die dem Badge zugeordnet ist (Verwalter/Türöffner)

5.1.5 Badge

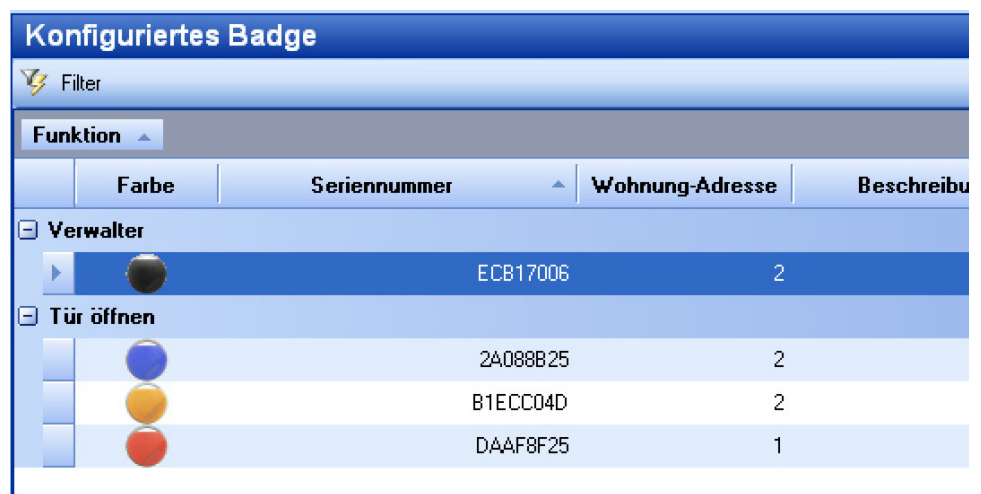
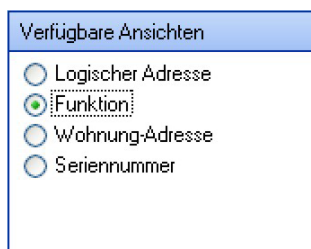
In diesem Abschnitt sind alle Badges enthalten, die zuvor konfiguriert worden sind.

Konfigurierte Badges



Im Bereich „Verfügbare Ansichten“ kann man den Anzeigemodus wählen:

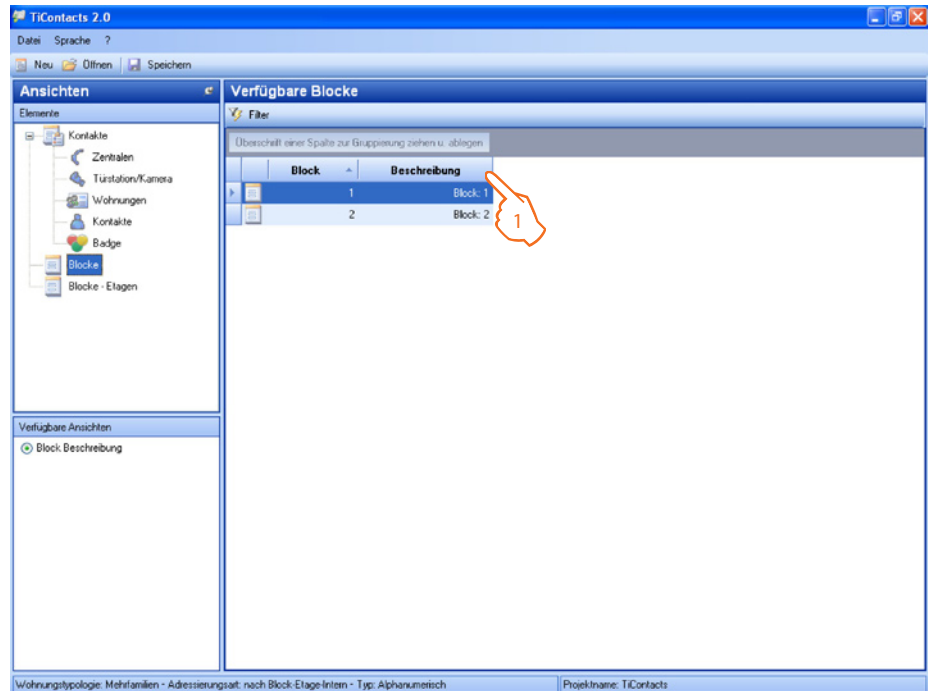
- **Logische Adresse:** nach Block-Etage-Wohnung geordnet
- **Funktion:** nach Funktion geordnet
- **Wohnung-Adresse:** nach Wohnungsadresse geordnet
- **Seriennummer:** nach Seriennummer geordnet



5.2. Blöcke

In diesem Abschnitt können die Blöcke angezeigt werden, die im Projekt enthalten sind. Ihnen kann eine zusätzliche Beschreibung zugeteilt werden.

Verfügbare Blöcke

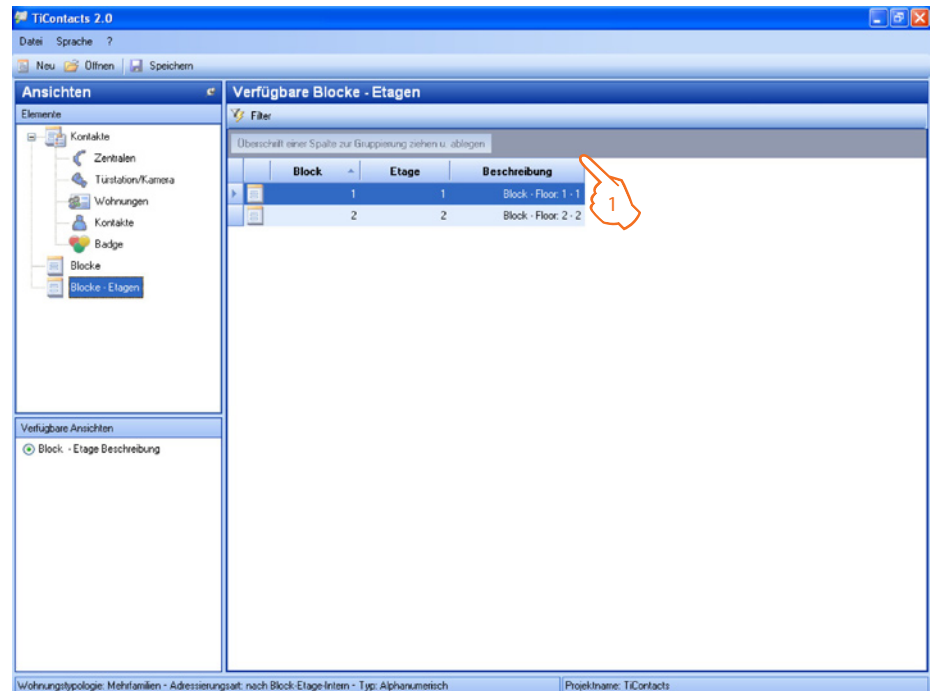


1 – Eine kurze Beschreibung einfügen, die dem Block zugeteilt werden soll

5.3. Blöcke - Etagen

In diesem Abschnitt können die „Blöcke – Etagen“ angezeigt werden, die im Projekt enthalten sind. Ihnen kann eine zusätzliche Beschreibung zugeteilt werden.

Verfügbare Blöcke - Etagen



1 – Eine kurze Beschreibung einfügen, die dem gewählten „Block – Etage“ zugeteilt werden soll

6. Anwendung der graphischen Schnittstelle

- Um einen neuen Eintrag zu erstellen (Wohnung, Kontakt, usw.), die Daten in die erste leere Zeile einfügen

Kontakte

Filter Der Wohnung zugeteilte Kontakte Andere verfügbare Kontakte

		Nachname	Titel	Name
	Trennen			
	Trennen	Rossi	Ing.	
	Trennen	Rossi		
	Trennen	Rossi	Studente	

- Um eine Zeile zu löschen, diese wählen und die Taste „CANC“ an der Tastatur drücken.

Kontakte

Filter Der Wohnung zugeteilte Kontakte Andere verfügbare Kontakte

		Nachname	Titel	Name
*				
	Trennen	Rossi	Ing.	
	Trennen	Rossi		
	Trennen	Rossi	Studente	

- Um die Daten in zunehmender/abnehmender Reihenfolge zu ordnen, auf die Taste der Spalte klicken, die geordnet werden soll

Titel ▼ Abnehmende Reihenfolge

Titel ▲ Zunehmende Reihenfolge

Kontakte

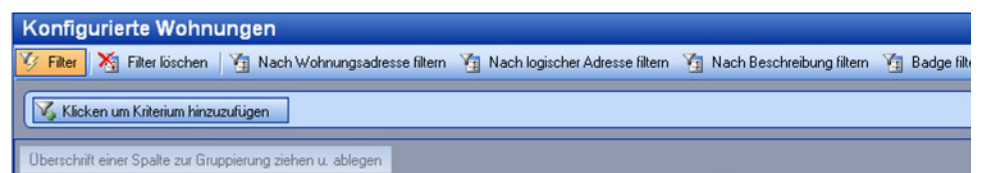
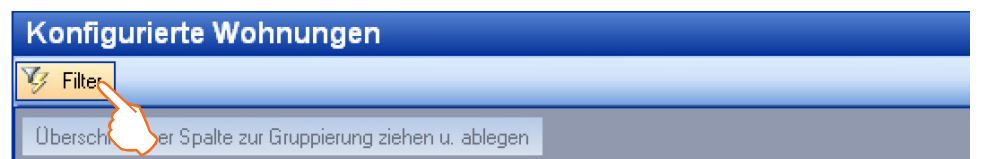
Filter Der Wohnung zugeteilte Kontakte Andere verfügbare Kontakte

		Nachname	Titel	Name
*				
	Trennen	Rossi	Ing.	
	Trennen	Rossi		
	Trennen	Rossi	Studente	

- Um Gruppen zu erstellen, den Titel der Spalten in den Gruppierungsbereich ziehen und ablegen



- Wenn die Taste „Filter“ gedrückt wird, werden einige voreingestellte Filter angezeigt, die die Datensuche erleichtern.





BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.it