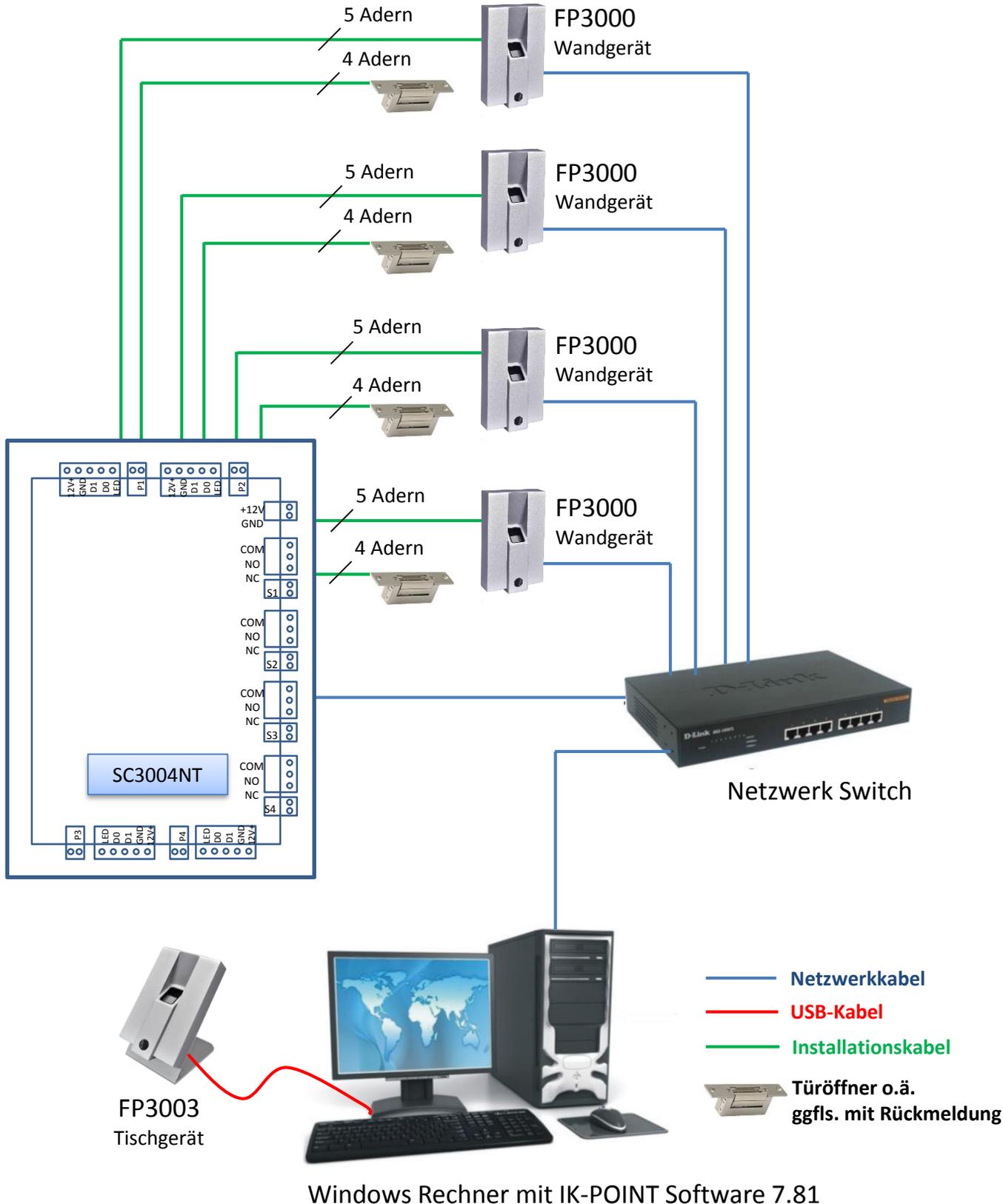
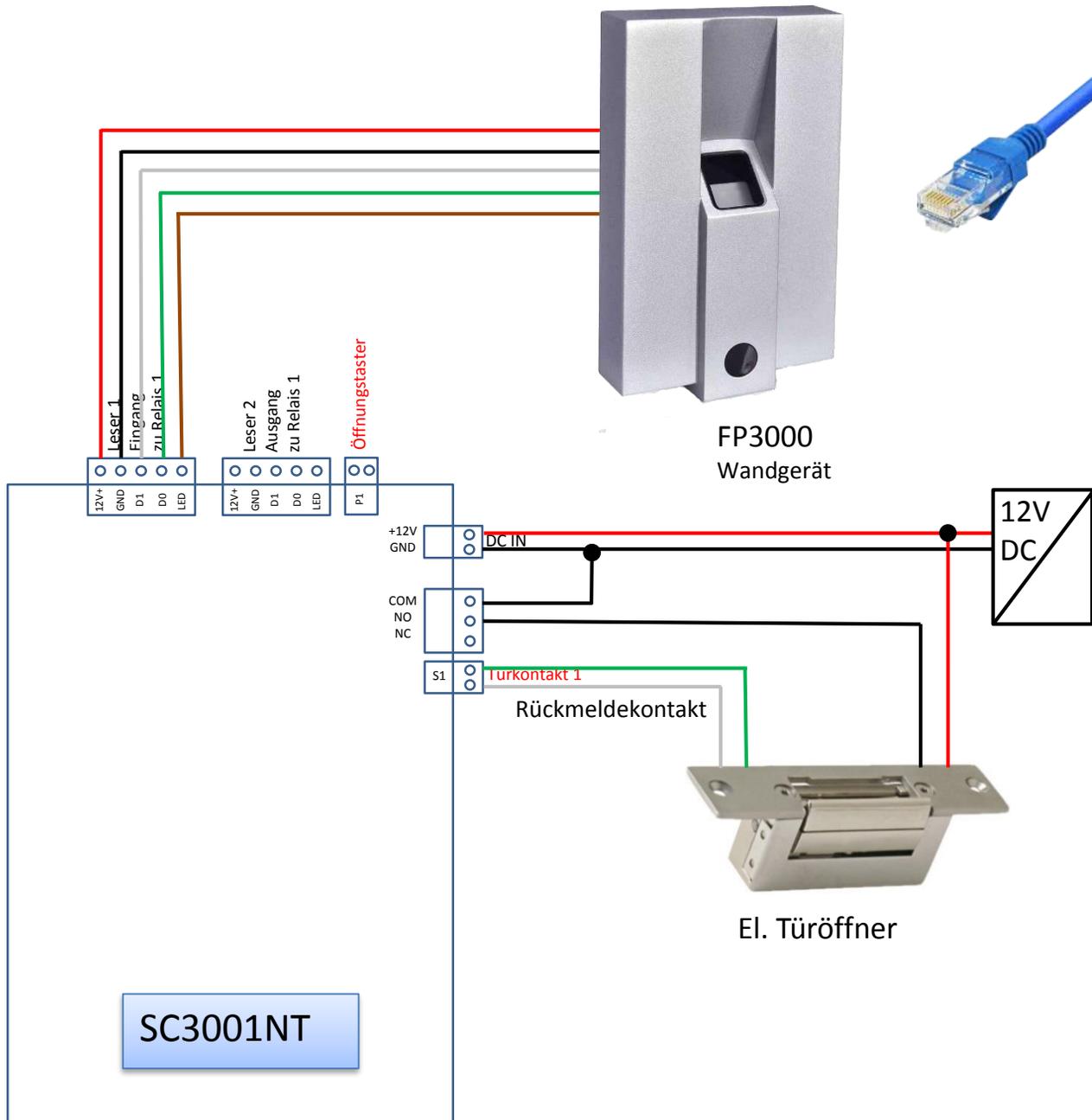


Beispielanlage mit 4 Türen, Schemazeichnung  
(unbegrenzte Erweiterbarkeit über Switche und Router)



Verdrahtung am Beispiel einer Tür



Türcontroller SC3001NT,  
SC3002NT oder SC3004NT

### Einrichten der Management Software Z3D

#### Vorhandene Controller/Türen

The screenshot shows the 'Zutrittskontrolle Verwaltung' application window. The 'Controller' tab is selected, displaying a table of existing controllers and their associated doors.

Controller#	SNr.	Aktiv	IP Adresse	PORT	Abt.	Bemerkung	Türen
1	122103176	<input checked="" type="checkbox"/>		60000			Tiefgarage:
2	423100564	<input checked="" type="checkbox"/>		60000			Haupteingang; Nebeneingang; Kopierraum; Besprechung;

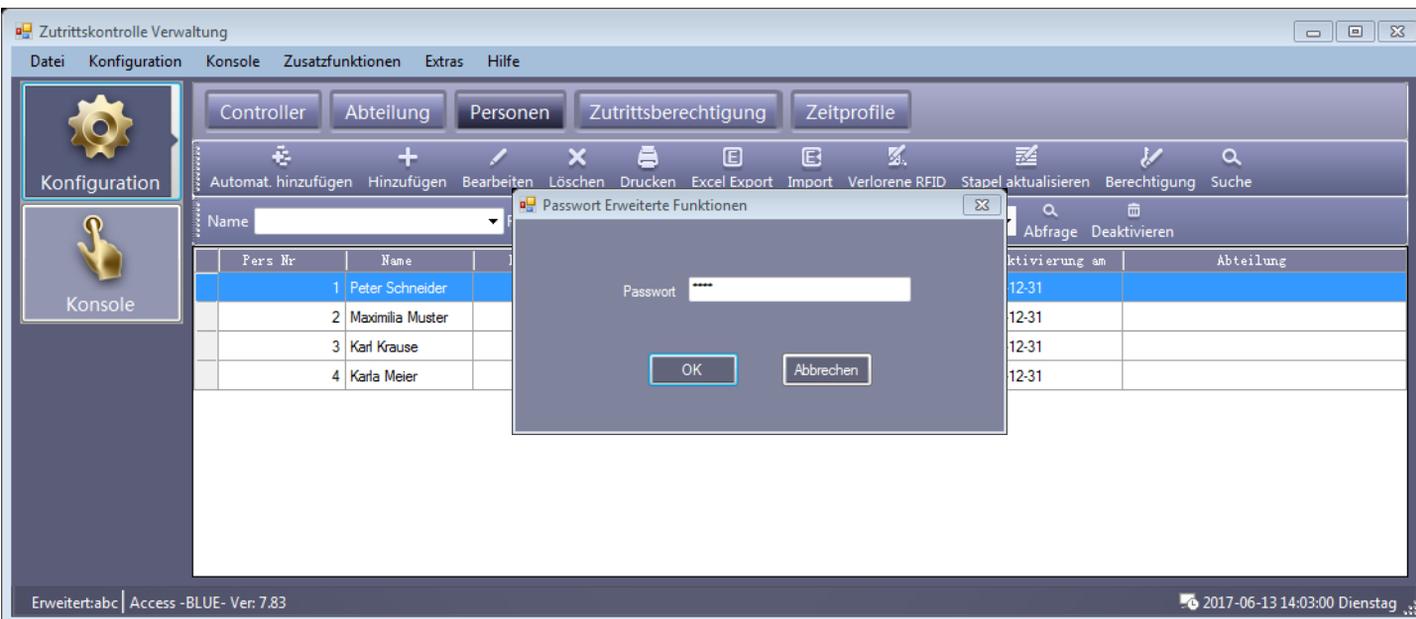
#### Vorhandene Personen , Zugangsberechtigungen zu den Türen sind bereits vergeben

The screenshot shows the 'Zutrittskontrolle Verwaltung' application window with the 'Personen' tab selected. The table displays a list of persons with their access permissions.

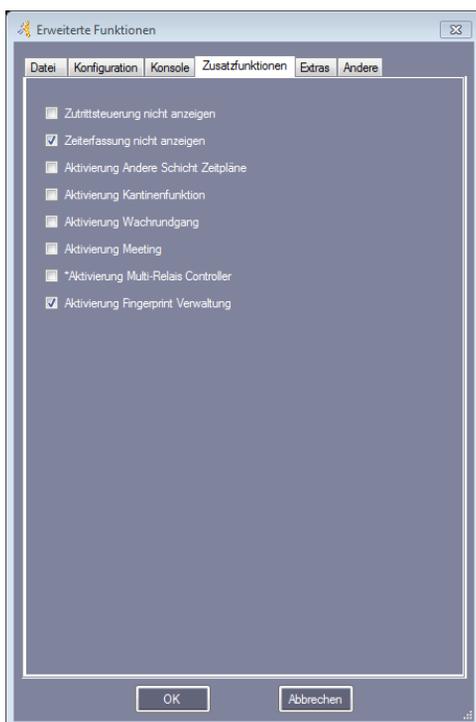
Pers Nr	Name	RFID	Anwesenheit	Benutzer-Anmeldung	Aktivierung am	Deaktivierung am	Abteilung
1	Peter Schneider	12345678	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-06-13	2029-12-31	
2	Maximilia Muster	23456789	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-06-13	2029-12-31	
3	Karl Krause	12345671	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-06-13	2029-12-31	
4	Karla Meier	23456782	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-06-13	2029-12-31	

### Einrichten der Management Software Z3D

Funktion Fingerprint aktivieren über Extras → Erweiterte Funktionen (Passwort: 5678)



< Zusatzfunktionen –>Aktivierung Fingerprint Verwaltung – OK – Restart –OK >



Neuer Menüpunkt  
Finger Print anklicken

### Einrichten der Management Software Z3D

Fingerabdrücke der einzelnen Personen abspeichern < Fingerprint Verwaltung >

**Personen**

Abteilung: (Alle) Person: Peter Schneider RFID: 12345678

Pers. Nr.	Name	RFID	Registriert
1	Peter Schneider	12345678	<input type="checkbox"/>
2	Maximilia Mu...	23456789	<input type="checkbox"/>
3	Karl Krause	12345671	<input type="checkbox"/>
4	Karla Meier	23456782	<input type="checkbox"/>

**Gerät**

Verfügbares Gerät	SMr.	IP Adresse	Port	Ort
z001	160100175		80000	Haupteingang-Eingang

Gesamt: 0  
Hinweis: max. 1000 Finger insgesamt, max. 10 Finger pro Person

Pro Person können max. 10 Finger abgespeichert werden (Achtung max. 1000 Fingerabdrücke pro FP3000)

### Einrichten der Management Software Z3D

Fingerabdrücke der einzelnen Personen werden angezeigt

**Fingerprint Verwaltung**

Personen

Abteilung: (Alle) Person: Karla Meier RFID: 23456782

Pers Nr	Name	RFID	Registriert
1	Peter Schneider	12345678	<input type="checkbox"/>
2	Maximilia Mu...	23456789	<input type="checkbox"/>
3	Karl Krause	12345671	<input type="checkbox"/>
4	Karla Meier	23456782	<input checked="" type="checkbox"/>

Tür	Δ	Gespeichert am
ZW-0001		2017-06-13 16:24:12 Dienstag

Gerät

Verfügbare Geräte	SNr.	IP Adresse	Port	Ort

Gewähltes Gerät	SNr.	IP Adresse	Port	Ort
z001	160100175		80000	Haupteingang-Zingang

Geräte Verwaltung      Prüfung      Übertragen

Zeit	Tür	Info

Gesamt: 1  
Hinweis:  
max. 1000 Finger insgesamt  
max. 10 Finger pro Person

Beenden

Fingerprintleser FP3000 integrieren <Geräte Verwaltung → Geräte Suche → Hinzufügen >

**Fingerprint Geräte Verwaltung**

Gerät

Name	SNr.	IP Adresse	PORT	Ort

Geräte Suche      Hinzufügen      Bearbeiten      Löschen

Schließen

**Fingerprint Geräte Verwaltung**

Gerät

Name	SNr.	IP Adresse	PORT	Ort
z001	160100175		80000	Haupteingang-Zingang

Geräte Suche      Hinzufügen      Bearbeiten      Löschen

Schließen

### Einrichten der Management Software Z3D

Im Netzwerk gefundene FP3000 werden angezeigt

**Personen**

Abteilung: (Alle) Person: Karla Meier RFID: 23456782

Pers Nr	Name	RFID	Registriert
1	Peter Schneider	12345678	<input type="checkbox"/>
2	Maximilia Mu...	23456789	<input type="checkbox"/>
3	Karl Krause	12345671	<input type="checkbox"/>
4	Karla Meier	23456782	<input checked="" type="checkbox"/>

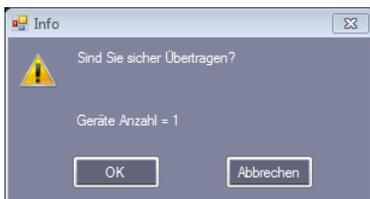
**Gerät**

Verfügbare Geräte	SNr.	IP Adresse	Port	Ort

Gewähltes Gerät	SNr.	IP Adresse	Port	Ort
z001	180100175		60000	Haupteingang-Eingang

Gesamt: 1  
Hinweis: max. 1000 Finger insgesamt, max. 10 Finger pro Person

Fingerabdrücke an alle Leser übertragen (die Zutrittsberechtigung wird später separat vergeben)  
>> Leser ins rechte Feld schieben und dann < Übertragen– OK >



Jetzt sind alle Fingerabdrücke in allen FP3000 Lesern gespeichert.  
Die jeweiligen Berechtigungen und Zeitfenster werden über den Menüpunkt  
< Konfiguration – Zutrittsberechtigung > eingestellt.