

1. Welche Funktionen möchte ich umsetzen? (Für die Aufgabenstellung hier nicht unbedingt nötig)

Aufgabenstellung Pos	Funktionsbeschreibung	Gruppenadresse
2.2.1	Leuchtstoffleuchte E1 an/aus	1/1/1
	Leuchtstoffleuchte E2 an/aus	1/1/2
	Halogeneinbaustrahler E3-E8 an/aus	1/1/3
2.2.2	Jalousien M1, M2 rauf/runter	2/1/1
	Jalousien M1, M2 Lamellen verstellen	2/1/2
2.2.3 – 2.2.6	Kein EIB	

Gruppenadresse setzt sich zusammen aus: **Funktionsbereich/Ort/Einzelfunktion**  
 Hier gewählt: Funktionsbereiche: 1 für Beleuchtung, 2 für Jalousiesteuerung  
 Ort 1 für Erdgeschoss  
 Einzelfunktionen durchnummeriert

2. Welche EIB-Geräte benötige ich?

Aufgabenstellung Pos	Name	physikal. Adresse
Systemgeräte	Spannungsversorgung	---
	Schnittstelle	1.1.64
2.2.1	Taster (2fach) für E1 und E2	1.1.1
	Taster (1fach) für E3 – E8	1.1.2
		1.1.3
2.2.2	Taster (1fach) für M1 und M2	1.1.4
		1.1.5
		1.1.6

(Wenn in der Aufgabenstellung nichts vorgegeben ist, können die EIB-Geräte bei der physikalischen Adresse in einem Bereich und einer Linie durchnummeriert werden. Im Installationsplan anders geplant. Beide Lösungen möglich.)

3. Welches EIB-Gerät gehört zu welcher Funktion? (Für die Aufgabenstellung hier nicht nötig)

	Aktoren	Schaltaktor (4fach) für E1 – E8	Jalousieaktor (1fach) für M1	Jalousieaktor (1fach) für M2
<b>Sensoren</b>				
Taster (2fach) für E1 und E2		1/1/1 1/1/2		
Taster (1fach) für E3 – E8		1/1/3		
Taster (1fach) für M1 und M2			2/1/1 2/1/2	2/1/1 2/1/2

An der Schnittstelle von Sensor und Aktor, die die Funktion ausführen sollen, wird die Gruppennummer eingetragen.  
 (z.B.: **Taster Behandlungstisch** und **Jalousieaktor BT** sind für die Funktion **Behandlungstisch rauf/runter** zuständig.)

## Aufenthaltsraum-Supermarkt

(Die Aufgabenstellung lässt auch andere Lösungsvarianten zu)

