

Aufgabe 3) Planung

1. Welche Funktionen möchte ich umsetzen?

Funktionsbeschreibung	Gruppen- adresse
Beleuchtung Parkplatz ein/aus	1/1
Beleuchtung Zentral ein/aus	0/1

Gruppenadresse setzt sich zusammen aus: **Funktionsbereich/Ort/Einzelfunktion**

Hier gewählt: Funktionsbereiche: 1 für Beleuchtung, 0 für Zentralfunktionen

Ort 1 für Erdgeschoss (Hier nicht gefragt, Planung nur mit 2stelliger Gruppennummer)

Einzelfunktionen durchnummeriert

2. Welche EIB-Geräte benötige ich?

Name	physikal. Adresse
Spannungsversorgung	---
Schnittstelle	1.1.64
Taster (1fach)	1.1.1
Präsenzsensoren 1	1.1.2
Präsenzsensoren 2	1.1.3
Schaltaktor (2fach)	1.1.4

(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?

Aktoren Sensoren	Schaltaktor (2fach)	
Präsenzsensoren 1	1/1	
Präsenzsensoren 2	1/1	
Taster (1fach)	0/1	

An der Schnittstelle von Sensor und Aktor, die die Funktion ausführen sollen, wird die Gruppennummer eingetragen.
(z.B.: **Taster (1fach)** und **Schaltaktor** sind für die Funktion **Zentral ein/aus** zuständig.)

