

Blatt-Nr.: Wi2013_2_2	BKT Moers	Arbeitsblatt EIB/KNX KNX/EIB	Datum: _____
--------------------------	-----------	---------------------------------	-----------------

Aufgabe 2.2 EIB-im Lichtstromkreis-Aufenthaltsraum

Vervollständigen Sie den Installationsschaltplan auf der Seite 3:

- 2.2.1** Der Lichtstromkreis für die Deckenbeleuchtung besteht aus zwei Leuchtstoffleuchten E1 + E2 in Serienschaltung, die mit einem Zweifach-Schaltensor betrieben werden. Die sechs Halogeneinbaustrahler E3 - E8 werden mit einem Einfach-Sensor geschaltet, der sich neben der Eingangstür befindet. Für die Leuchtmittel steht ein Vierfach-Schaltaktor zur Verfügung.
- 2.2.2** Die beiden Rolladenmotoren sollen mit zwei Jalousieaktoren und einem Jalousiesensor gemeinsam in Betrieb genommen werden.
- 2.2.3** ein Steckdosenstromkreis mit drei Schutzkontakt-Steckdosen (X1-X3) für Kühlgeräte (E11), Dunstabzugshaube (M3) und Kaffeemaschine mit separater Wechselstromzuleitung,
- 2.2.4** ein Steckdosenstromkreis mit Schutzkontakt-Steckdose (X4) und separater Wechselstromzuleitung für die Mikrowelle (E10),
- 2.2.5** eine Drehstromzuleitung für den Elektroherd (E9),
- 2.2.6** Vergeben Sie für die EIB-Bauteile physikalische Adressen!

Bitte verwenden Sie zum Einzeichnen der Netz- und Busleitungen unterschiedliche Farben! Die Systemgeräte befinden sich in der Unterverteilung.

Aufenthaltsraum-Supermarkt

