Blatt-Nr.: So18_2.2	BKT Moers	Arbeitsblatt EIB/KNX KNX/EIB – Planung Installationsplan- Lösung	Datum: _____

Planung für EIB/KNX-Bus:

1. Welche EIB-Geräte benötige ich?

Name	Physikalische Adresse
Spannungsversorgung	---
Schnittstelle	10.4.1
Taster 1fach (M1, Behandlungsstuhl)	10.4.11
Jalousieschalter (M1, Behandlungsstuhl)	10.4.34
Taster 1fach (M2, Jalousie Behandlungsraum)	10.4.14
Jalousieschalter (M2, Jalousie Behandlungsraum)	10.4.33
Taster 1fach (M3, Jalousie Vorbereitungsraum)	10.4.13
Jalousieschalter (M3, Jalousie Vorbereitungsraum)	10.4.32
Taster 2fach (Licht Vorbereitungsraum)	10.4.12
Schaltaktor 2fach (Licht Vorbereitungsraum)	10.4.31
Taster 4fach (Licht Behandlungsraum)	10.4.10
Taster 4fach (Licht Behandlungsraum)	10.4.15
Dimmaktor 4fach (Licht Behandlungsraum)	10.4.30

Physikalische Adressen laut Vorgabe: Bereich 10, Linie 4, Gerätenummer beliebig
(Wenn in der Aufgabenstellung nichts vorgegeben ist, können die EIB-Geräte bei der Physikalischen Adresse auch durchnummeriert werden)

2. Welche Funktionen möchte ich umsetzen?

Bei dieser Aufgabe wird keine Funktionsplanung verlangt.

3. Welches EIB-Gerät gehört zu welcher Funktion?

Keine Zuordnung möglich, da es keine Gruppennummern gibt.

4. Erstellung der Installations-Zeichnung

Steckdosen angeschlossen aus Verteilung an 230V Spannungsversorgung (einpolige Darstellung)

CEE-Steckdose angeschlossen aus Verteilung an 400V Spannungsversorgung (einpolige Darstellung)

Alle Sensoren und Aktoren vor Ort verbauen (dezentral, Schaltbilder laut Tabellenbuch)

Alle Sensoren nur angeschlossen aus Verteilung an Busleitung (einpolige Darstellung, durchgeschliffen)

Alle Aktoren angeschlossen aus Verteilung an Busleitung und an 230V Spannungsversorgung (jeweils einpolige Darstellung)

Alle Aktoren angeschlossen an Geräte (Motor, Leuchten, ... ; einpolige Darstellung)