

## **Projektbeschreibung: 3-Zimmerwohnung mit Smart Home ausstatten**

Dieses Dokument beschreibt die Integration des myTEM SmartHome Systems in eine 3-Zimmerwohnung. Die Auslegung der Smart Home Komponenten wurde mit dem **myTEM Planungstool** erstellt, welches Sie von uns auf Anfrage erhalten. Die Informationen aus dem Planungstool wurden dann anschliessend in die **myTEM ProgTool** Software übernommen, welche Sie in unserem Shop downloaden können.

Zum myTEM ProgTool kommen Sie hier: <https://www.mytem-smarthome.com/shop-ch/de/produkt/mytem-progtool/>

### **Hauswirtschaftsraum:**

Im Hauswirtschaftsraum befinden sich der Elektroverteiler und der Heizungsverteiler für die Fussbodenheizkreise.

Das Licht im Hauswirtschaftsraum wird über einen Bewegungsmelder eingeschaltet und nach Zeit X automatisch wieder ausgeschaltet.

### **Badezimmer:**

Im Badezimmer kann das Licht und das Licht am Spiegelschrank über separate Taster ein- und ausgeschaltet werden.

Ein Raumfühler und die Sollwerteingabe per App ermöglichen das Regeln der Fussbodenheizung.

Ein RGBW-LED-Streifen wird über Dali eingebunden und bei Nacht per Bewegungsmelder geschaltet, das sorgt für ein augenverträgliches Licht.

Ein Abluftventilator wird bei Einschalten des Lichts zeitverzögert gestartet und ausgeschaltet.

### **Diele:**

Ein Raumfühler und die Sollwerteingabe per App ermöglichen das Regeln der Fussbodenheizung.

Die Taster an der Eingangstür und am Übergang vom Schlaf- zum Esszimmer schalten oder dimmen die Dali LED-Spots.

Die Taster „Coming Home“ und „Leaving Home“ ermöglichen es je nach Bedarf Lichter ein- und auszuschalten und Jalousien zu bedienen.

### **Schlafzimmer:**

Ein Raumfühler und die Sollwerteingabe per App ermöglichen das Regeln der Fussbodenheizung.

Ein Taster an der Tür und zwei Taster neben dem Bett schalten oder dimmen das Licht.

Ein Taster an der Tür schaltet die Steckdose.

Die zwei Taster an der Tür ermöglichen es, die Jalousie auf- und ab zu fahren.

Die zwei Taster „Schlafen“ ermöglichen es, je nach Einstellung alle Lichter im Haus auszuschalten und die Jalousien zu schliessen.

### **Wohn/Esszimmer:**

Ein Raumfühler und die Sollwerteingabe per App ermöglichen das Regeln der Fussbodenheizung.

Zwei Taster schalten oder dimmen jeweils die Dali LED-Spots im Esszimmer und Wohnzimmer.

Zwei Taster ermöglichen es alle Jalousien auf- und ab zu fahren.

Zwei Taster ermöglichen es die Jalousien auf der Ostseite auf- und ab zu fahren.

Zwei Taster ermöglichen es die Jalousien auf der Südseite auf- und ab zu fahren.

Zwei Taster ermöglichen es die Steckdose „TV“ und die Steckdose „Ecke“ zu schalten.

Ein Szenetaster bietet die Möglichkeit verschiedene Szenen wie z.B. „TV“ oder „Abendessen“ durchzuschalten.

### **Küche:**

Ein Taster schaltet oder dimmt das Licht.

Ein Taster schaltet das Licht für die Arbeitsfläche.

Ein Taster schaltet die Steckdose.

Vier Taster ermöglichen es, die zwei Jalousien separat auf und ab zu fahren.

Zwei Taster an der Balkontüre schalten die Aussensteckdose und das Aussenlicht.

### **Zentrale Funktionen:**

Ein Sonnensensor sorgt für automatische Beschattung. Ist die Balkontür geöffnet, wird dort die Beschattung verhindert.

Fensterkontakte an allen Fenstern schliessen bei geöffnetem Fenster die Heizventile.

Ein Ferienprogramm senkt die Heizung ab und aktiviert eine Anwesenheitssimulation.

Rauchmelder und Raumfühler bilden zusammen eine Brandmeldeanlage. Wird Feueralarm ausgelöst werden nur die Fluchtwege ausgeleuchtet.

Ist die Funktion „Leaving Home“ aktiv und Fenster und Türen sind geöffnet, wird sofort eine Push-Nachricht auf das Mobiltelefon gesendet und alle Lichter fangen an zu blinken.

Alle Funktionen sind auch per App bedienbar.

