

Schul-Logo	Klasse LS 7.2 Ablaufplanung Smarthome Gebäudeteile	Name LK Datum
------------	---	------------------

Gebäudeteil	Garderobe und Gästebad	
Teammitglieder		
Funktionsbereich	Umzusetzende Funktionen	Bemerkungen
Beleuchtung	Deckenleuchte Garderobe	Anwesenheitsmeldung
	Deckenleuchte Bad	Innentaster und Anwesenheitsmeldung
	Spiegelleuchte	Schalter am Spiegel
Heizung / Klima	Infrarot-Heizung Bad	Temperaturfühler
	Heizung Garderobe	konventionell, von Hand und Temperaturfühler
	Lüftung Dusche	Feuchtesensor
Sicherheit	Fensterkontakt Bad	
	Wasser-Überlauf	Feuchtesensor Boden
Altersgerechtes Wohnen	Notfall-Taster	Meldung an Handy Tochter

Schul-Logo	Klasse LS 7.2 Ablaufplanung Smarthome Gebäudeteile	Name LK Datum
------------	---	------------------

Erforderliche Arbeitsschritte

Nr.	Was soll gemacht werden?	Fertig bis...	Wer macht es?	
Installation				
0 - 15	Kundengespräch zum Zwischenstand		Team	
1 - 14	Aufmaß und Stundenzettel ausfüllen		Team	
1	Recherche Betriebsmittel und Kosten für Funktionen	3h	Team	
1a	Beleuchtung		Lea	
1b	Heizung/Klima		Tom	
1c	Sicherheit/altersgerechtes Wohnen		Jonas	
2	Recherche Bussysteme und Verbindungen	1h	Team	
3	Eintragen Daten in Datenbank	1h	Team	
4	Erstellen Betriebsmittelliste inklusive Kostenrechnung	3h	Jonas	
5	Skizze Betriebsmittel in Gebäudeplan und Installationspläne	1h	Tom	
6	Planung der Leitungen aus der Verteilung	2h	Lea	
7	Recherche Parametrierung	1h	Tom	
8	Aufbauen Installation	3h	Team	
9	Programmierung und Parametrierung Installation	5h	Team	
10	Funktionstest	1h	Team	
11	Evtl. Fehlersuche	1h	Team	
13	Zusammenführung der Teilergebnisse	3h	Klasse	
15	Erstellung einer Rechnung	1h	Klasse	
12, 14	Einführung in die Funktion der Installation	3h	Team, Klasse	
Werbe-Video				
16	Beispiel-Videos ansehen		Klasse	
17	Kriterien für gutes Video aufstellen		Klasse	
18	Drehbuch überlegen und Umsetzungsart auswählen		Team	
19	Video drehen		Team	
20	Video zeigen und vom Chef beurteilen lassen		Team / Klasse	