

## TEIL 1:

- Datenbank einrichten(30min)
- Server schreiben/anpassen(?)

- Funktionen:

Web-Site mit Wetterdaten  
(TypeScript, Projektaufbau, Php/  
HTML/CSS)

- Wetterdaten anzeigen
- Status von Geräten anzeigen
- Befehle an Geräte senden
- Alarmierung
- Wetterdaten-Historie
- TypeScript, HTML/CSS/php, Angular, NodeJS

- Website einrichten(2h)
- Styleguide(2h)
- Programm schreiben (DB auslesen) (?)

- 

SmartHome **ActorX**

- (Rolladen)-Motor
- Lampe
- Magnetventil
- Anzeige
- Hupe/Sirene



## TEIL 2:

- Businessplan(?)
  - Geschäftsform(30min)
  - Angebote einholen(30min)

## Projekt Smarthome

### Smart Sensor

#### -Einkauf 1

-Temperatur, Luftfeuchtigkeit-Sensor | UV Index (Angebotsvergleich)

#### -Zusammenbau 2

#### -Recherchieren

#### -Programmierung 2

#### -C Recherchieren

#### -Verkauf 3

#### -Preis Leistung berechnen

#### -Businessplan(?) Werbemaßnahmen, Online Lokal?

## Server

- Git aufsetzen (?)1
- DB aufsetzen 1
- Programmierung 2
  - Messdaten Empfang
  - Modifikation und Adaption in DB

## Webclient/App

- Mock up 1
- Styleguide 2
- Webclient aufsetzen/test 3

## ActorX

- Mit Aktoren beschäftigen(ggf. DB programmierer)
  - Recherche 1
- Programm schreiben für Auslesung 2

## Gründungshandbuch

- Businessplan
- Angestrebte Körperschaft des WebShops als Unternehmen, Rechtsform 1
- Beschreibung des Wertschöpfungsprozess
- Beschreibung der Geschäftsbeziehungen (B2B, B2C?)
- Welche betriebswirtschaftlichen Prozesse müssen durchlaufen werden, bis es zum Produkt „SmartHome Basic1“ kommt -Welche Rolle spielt die „Beschaffung“ und die „optimale Bestellmenge“ in diesen Zusammenhang, ABC-Analyse -Preisgestaltung des Produkts „SmartHome Basic1“