Aufgrund der vielen aus der Kartenabfrage entstandenen Teilsysteme sollen Sie sich nun in Gruppen jeweils ein solches Teilgebiet vornehmen. Diese Teilgebiete sind:

* Möglichkeiten der **Beleuchtungssteuerung** bei SmartHome
* Möglichkeiten der **Heizungssteuerung** bei SmartHome
* **Unterstützung im Alter** durch SmartHome
* Wie wird SmartHome **technisch umgesetzt** (Leitung / Funk / verschiedene Anbieter)
* Wie kann die **Datensicherheit** gewährleistet werden
* **Energiemanagement** mit SmartHome-Technik
* **Sicherheitstechnik** mit SmartHome-Technologie

Zunächst sind im Internet und auf dieser Plattform unter „Materialien“ die technischen Hintergründe der jeweiligen Themen zu recherchieren und die Inhalte allgemein verständlich zu erarbeiten. **Dabei sollen Sie sich unbedingt auch notieren, welche Recherche-Anfrage welche Ergebnisse gebracht haben und wie man eventuell gezielter recherchieren kann.**

Die von Ihnen zusammengestellten Informationen sollen von Ihnen in ein Wiki (Sammlung von Wissenswertem in einer gemeinsamen Struktur) auf unserer Moodle-Instanz eingearbeitet werden. Die Grundstruktur ist von der Lehrkraft vorbereitet, Sie können die verschiedenen Informationen auf einzelnen Seiten darstellen und diese miteinander verlinken.

Anschließend diskutieren Sie bitte in der Gruppe, welche Stichpunkte man unbedingt in einem Kundengespräch erwähnen sollte und welche Punkte davon für Frau Müller besonders interessant sind.

Die Auflistung der Stichpunkte der einzelnen Gruppen soll in einem kollaborativ erstellten Dokument eingetragen werden (siehe Handlungsergebnisse).

Wenn alle Stichpunkte eingegangen sind, sollen die Gruppen in der Klasse Ihre Ergebnisse präsentieren und wir wollen gemeinsam darüber diskutieren.