

6-3-5-Methode

Thema: Privacy im Kontext von Smart Homes (Smart Metering)

	Idee 1	Idee 2	Idee 3
1	Sichere Kommunikation von Komponenten	Welche Daten werden gespeichert?	Sicherer Zugriff auf die Steuerung
2	Sicher vor wem? Bzw. in Welcher Hinsicht sicher?	Wofür werden Daten gespeichert?	Steuerung per App,...
3	Drahtlose Netzwerke von Geräten auch außerhalb von Gebäuden erreichbar.	Welche Rückschlüsse erlaubt die Kombination von Attributen?	Wie erfolgt der Schlüsselaustausch?
4	→ Nachbarn, Besucher, Hacker? Wer zieht daraus Nutzen?	Hängt vom System ab.	Authentifikation schwierig, wenn große Sicherheit als Ziel.
5	Wie viel müssen die Komponenten miteinander kommunizieren?	Mittelstarke Anbieter (Mittel im Sinne von Daten & Algorithmen) haben mehr Möglichkeiten.	Sicherheit und Usability sind konkurrierende Ziele.
6			