

The logo for Veli, featuring the word "veli" in a white, lowercase, sans-serif font against a blue background.

Wir machen den Haushalt zum Beschützer

Sicherheit, Prävention und Nachhaltigkeit im eigenen
Zuhause durch KI-basierte Energiedatenanalyse

Sicherheitskonzept - Status quo

Sensor-lastige Individuallösungen oder notwendige Interaktion

- ⊘ Anpassung Alltag oder Wohnraum notwendig
- ⊘ Aktive Bedienung im Notfall notwendig
- ⊘ Teuer und viele Sensoren
- ⊘ Starker Eingriff in Privatsphäre
- ⊘ Nur Alarmierung nach Notfall

**Kein zuverlässiger Schutz für die
breite Anwendung**

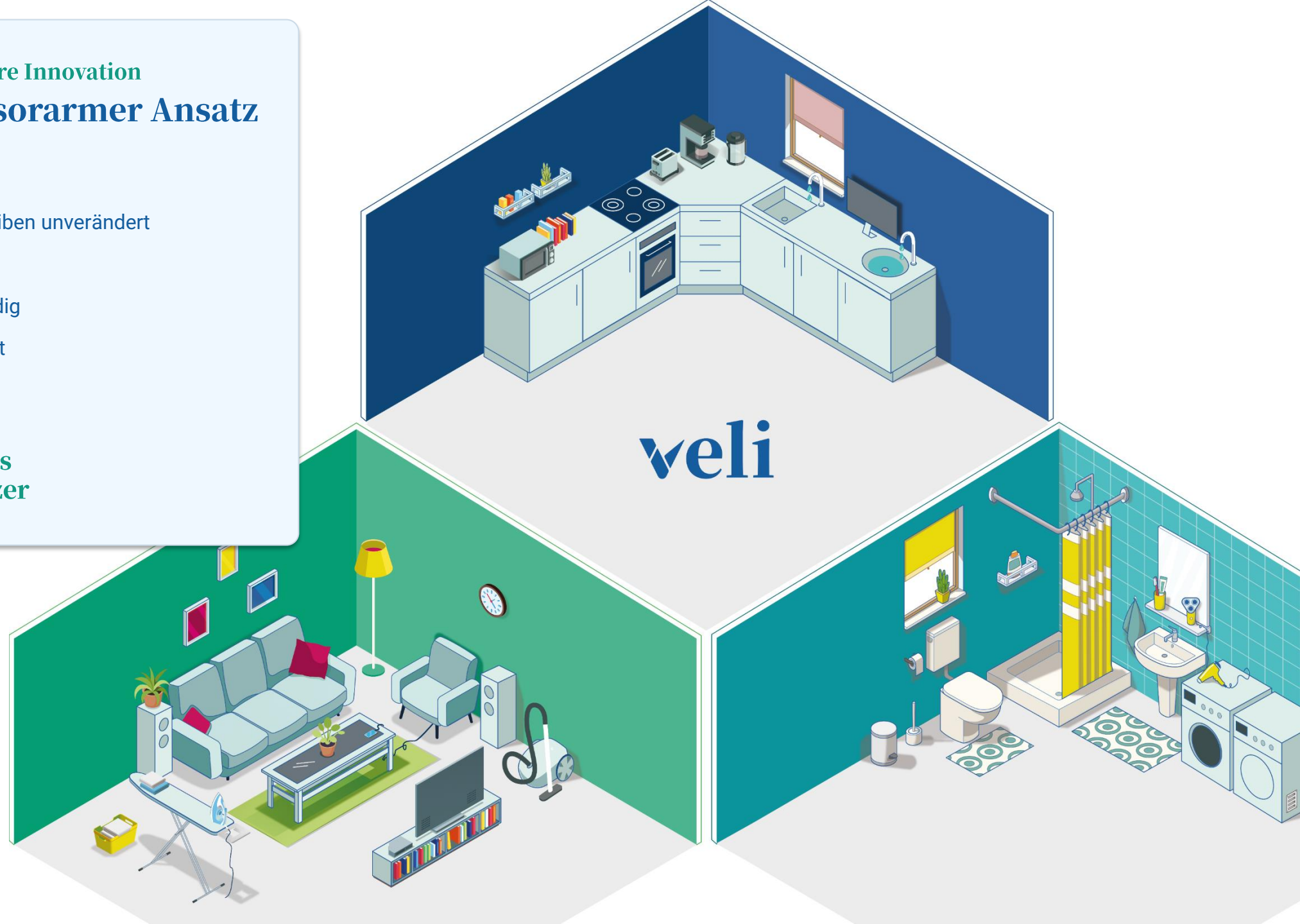


Sicherheitskonzept - Unsere Innovation

Skalierbarer, sensorarmer Ansatz im Hintergrund

- + Alltag und Wohnraum bleiben unverändert
- + Automatischer Hilferuf
- + Keine Wearables notwendig
- + Privatsphäre wird gewahrt
- + Prävention von Gefahren

Der eigene Haushalt als
zuverlässiger Beschützer





veli

Unsere Lösung

Nutzung der vorhandenen Daten: Strom- und Wasserverbrauch

- + Einfache Integration im Bestand und Neubau
- + Nutzung der vorhandenen Strom- und Wasserzähler
- + Niedrige Kosten und geringer Wartungsaufwand

Einfach, günstig und skalierbar

Veli macht den Haushalt zum wachsamem Beschützer



Veli analysiert den Strom- und Wasserverbrauch in Echtzeit



Veli-KI erkennt Sturz über fehlende Aktivität



Hilfe kommt

1

2

3

4

5

Beispiel: Sturz

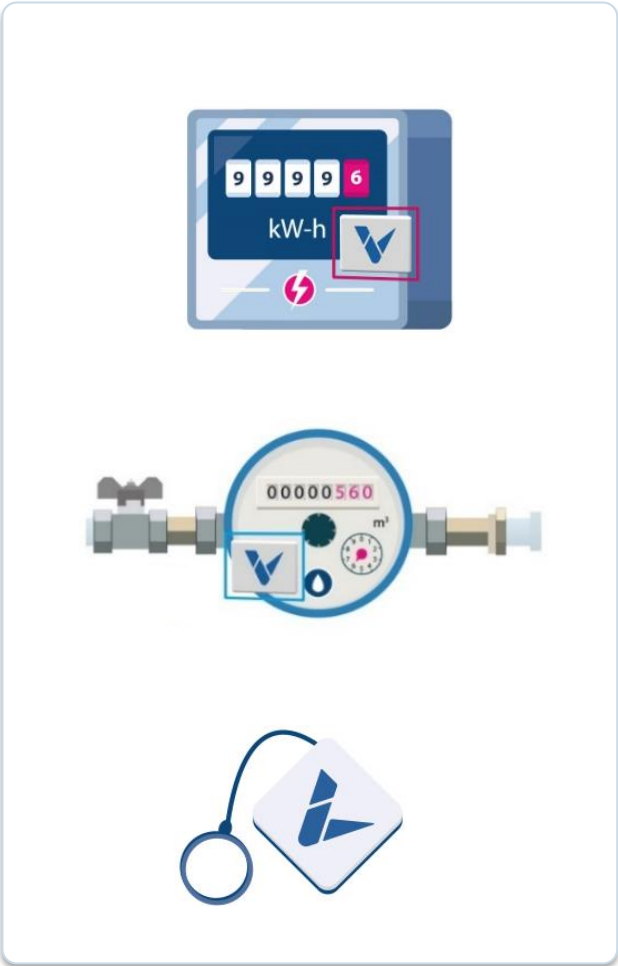


Betreuer oder Pfleger wird informiert

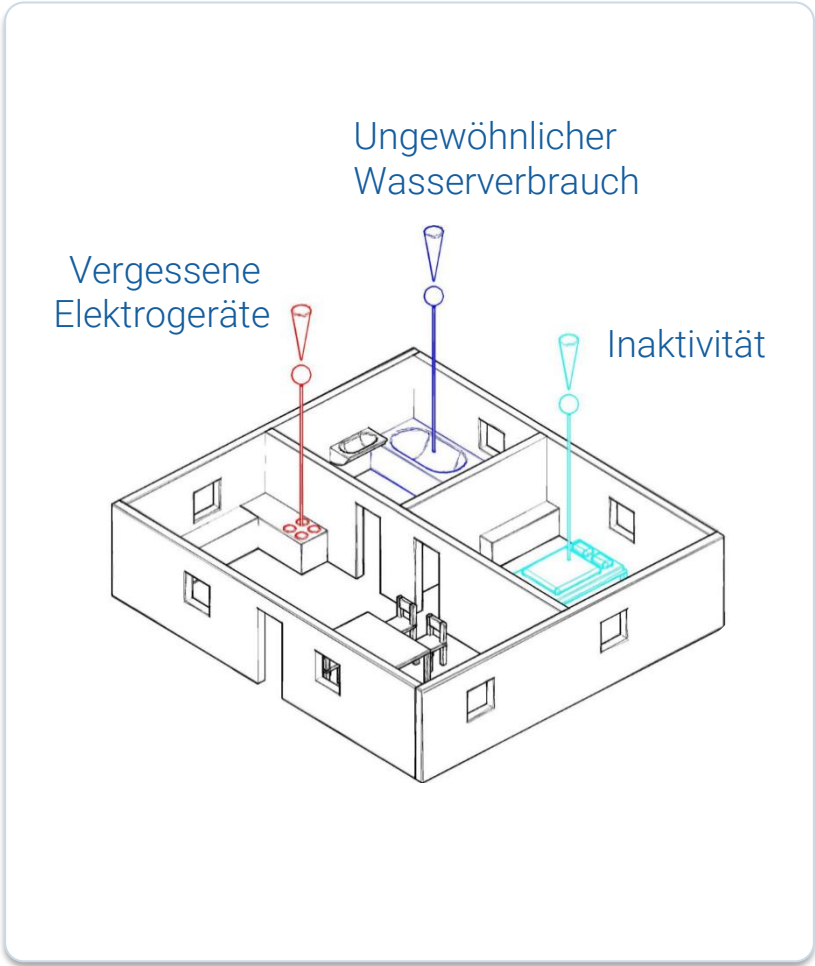
Sicherheit und Gefahrenprävention im Haushalt durch Nutzung des vorhandenen Strom- und Wasserverbrauchs



Minimale Ausstattung



Innovative KI



Modulare Services



Smarter Hausnotruf



Früherkennung von Unterstützungsbedarf

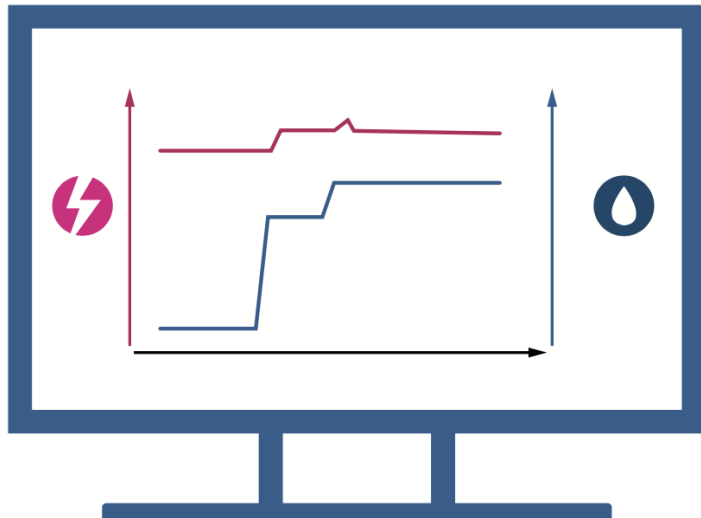
Die Veli-KI macht den Alltag im Strom- und Wasserverbrauch sichtbar



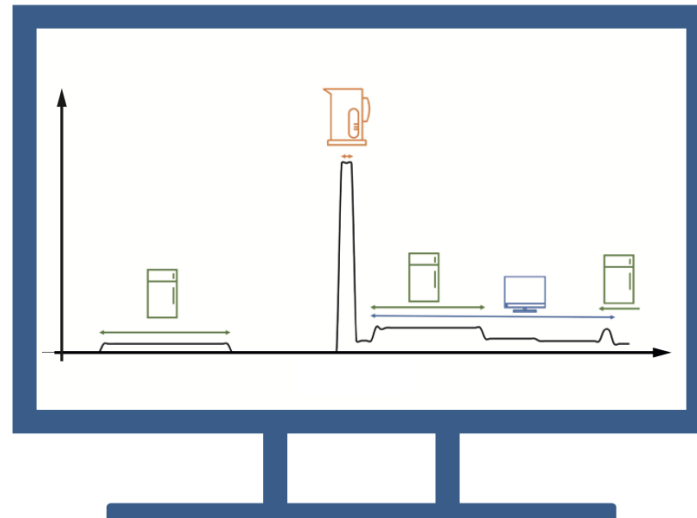
 **Patentgeschützt**
Basierend auf langjähriger Entwicklung

 **Sofort funktionsfähig**
Basisfunktionen sind sofort verfügbar

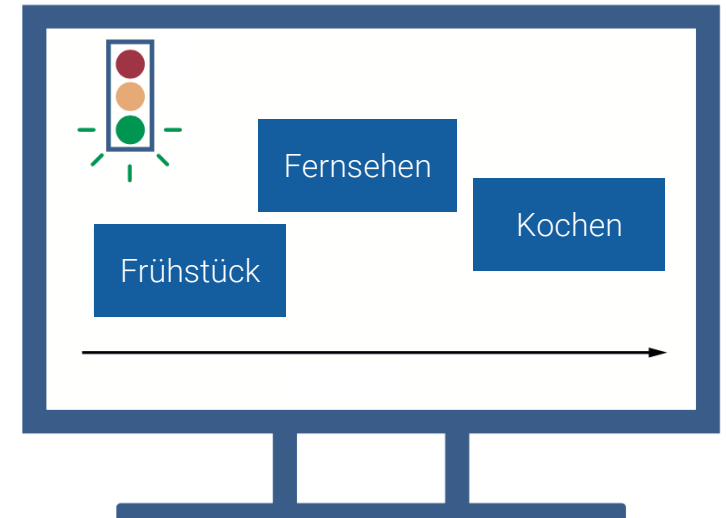
 **Passt sich dem Haushalt an**
Selbstlernend mit zwei Wochen Anlernphase



Energieverbrauch



Geräteerkennung



Aktivitäten und Alarme

Bundesweit Kunden (1100+) - vor allem Betreiber mit Service-Wohnen



Auswahl Referenzen



Erfolgsbeispiel DRK Dresden

Vom Pilotprojekt in 15 Wohnungen zum Rollout in 150 Wohnungen



Dreimonatige Testphase mit **quantitativer Auswertung** ergab:

1. Finanzielle Entlastung und effizientere Abläufe
2. Mehr Sicherheit für Mieter
3. Frühzeitige Risikoerkennung und Gebäudeschutz mit Veli

Referenzbeispiele im Detail:
<https://www.veli-care.de/referenzen>

Medien und Auszeichnungen



Link: [RTL-Beitrag Service-Wohnen mit Veli](#)



veli



Kontakt

Dr.-Ing. Jan-Peter Seevers

+49 (0) 561 82793 765

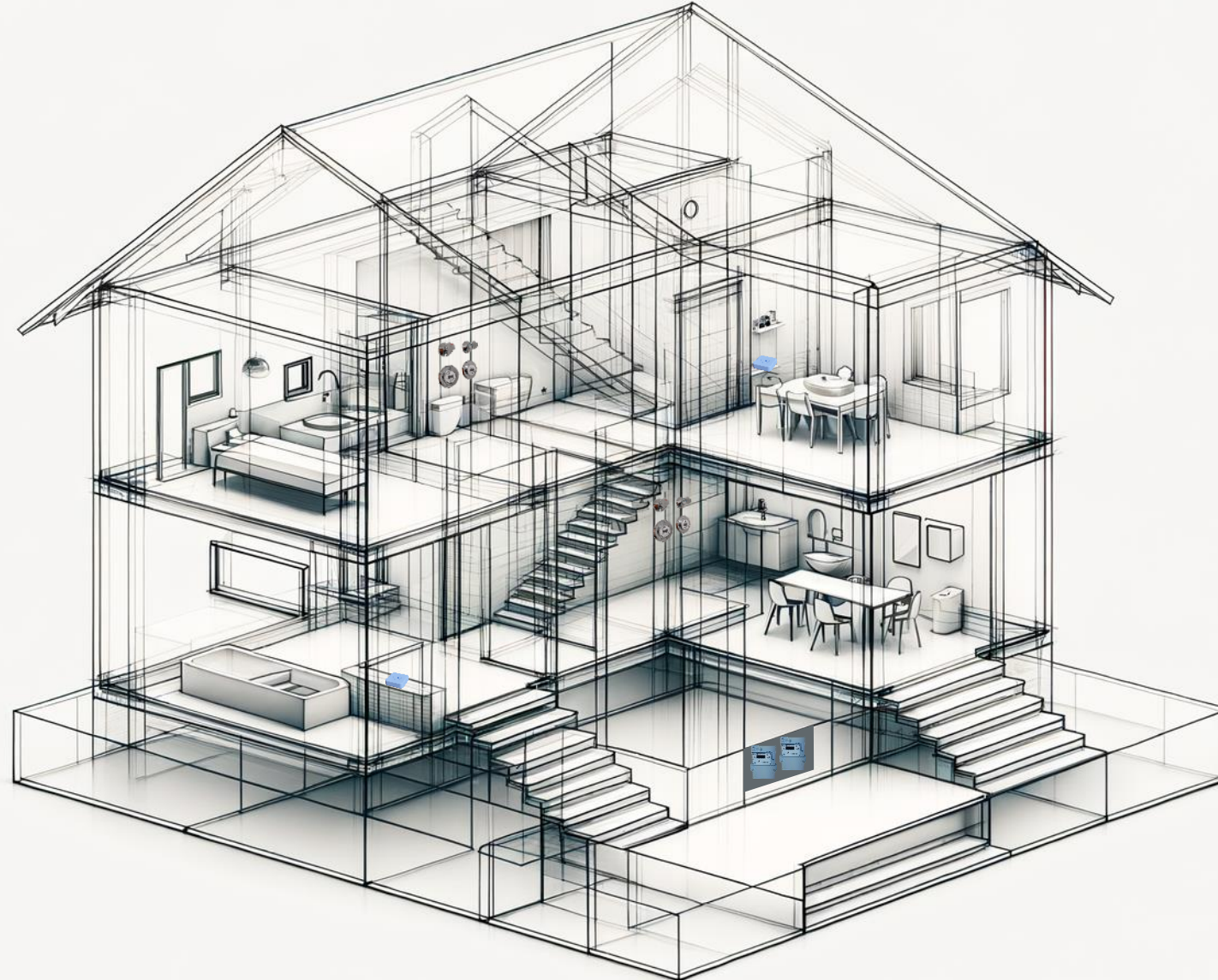
jan-peter.seevers@veli-care.de

www.veli.care

Technische Umsetzung

Anhang

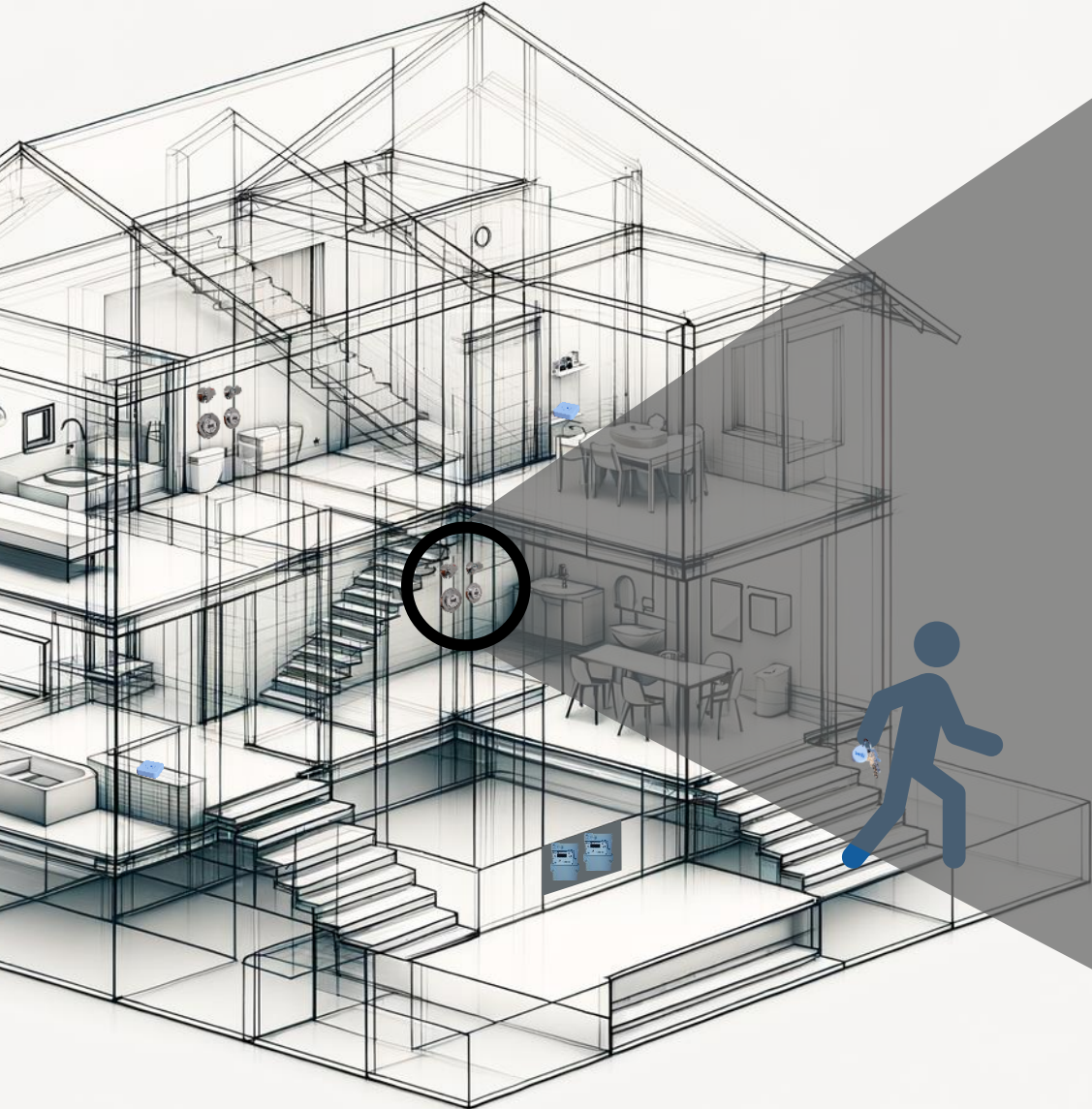
Wie sieht ein Haus mit Veli aus?



Energiedaten
Stromzähler



Wasserzähler



Unsere Geräte



- Der Schlüsselanhänger sendet ein Signal an die Veli-Box
- Empfängt die Veli-Box dieses Signal, meldet sie Anwesenheit an Veli.
Empfängt sie kein Signal durch den Schlüsselanhänger, meldet sie Abwesenheit.

