

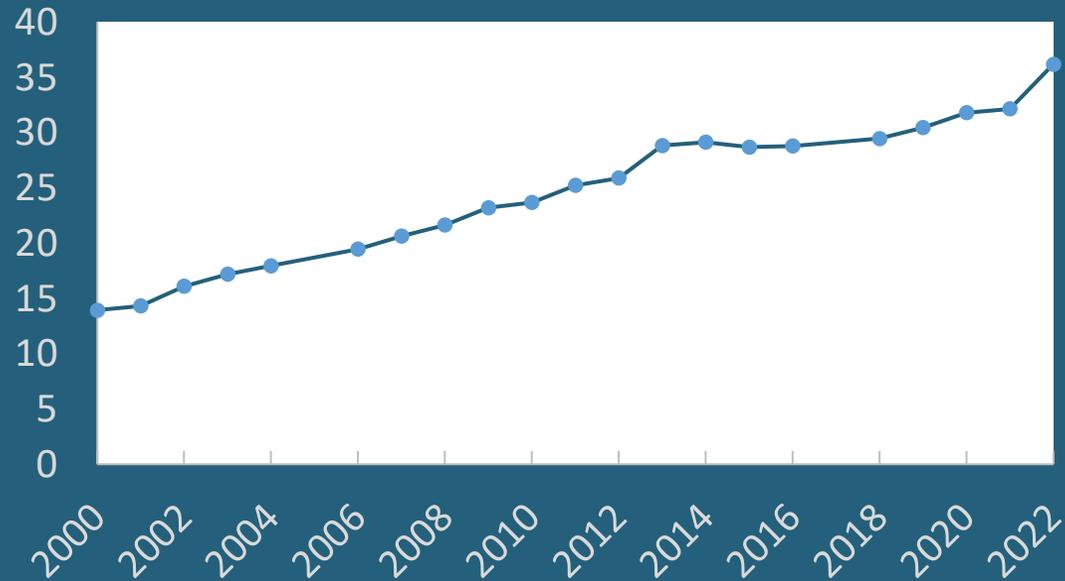
smartVITA

Empowering People

*„Wir machen Stromverbrauch transparent,
indem wir Stromverschwendung im Haushalt
identifizieren. Dadurch helfen wir unseren
Kunden Kosten und Emissionen einzusparen.“*

Steigende Energiepreise werden auf den Verbraucher abgewälzt

Strompreis 2022: Höchststand bei Grundversorgern (BDEW 01.2022)



Energieversorger haben nur geringen Einfluss auf den Strompreis



- Umlagen
- Beschaffung & Vertrieb
- Netzentgelt
- Messstellenbetrieb
- Steuern
- Konzessionsabgabe

Durch die Abkehr von fossilen Brennstoffen wird der Konsum elektrischer Energie stark ansteigen – damit wachsen auch die Kosten. Tarifwechsel sind nicht sinnvoll, da Energieversorger den Strompreis nur anteilig beeinflussen können. Die Lösung:



Verbrauch reduzieren! Aber wie?

Stromauge und Interface visualisieren den Stromverbrauch



HARDWARE

Add-on für bestehenden Stromzähler mit höchster IoT Datensicherheit



SOFTWARE

Identifizieren von Verbrauchern durch künstliche Intelligenz und visualisieren im Dashboard

Optimierung des Energieverbrauchs führt zu niedrigeren Stromkosten

1

Digitalisieren selbst
analoger Verbrauchsdaten



2

Analyse



3

Visualisierung



4

Handlungs-
empfehlungen



> 20 %
Einsparung*

Stromsparpotentiale



Altgeräte verbrauchen bis zu
10x mehr Strom



Ständige Verbräuche verursachen
30 - 50 % des Stromverbrauchs

Wir verkaufen unsere Hardware kostendeckend ab dem ersten Tag

Freemium-Service

= einmalig ab 35 Euro



Visualisierung
+
einmalige Optimierung

Premium-Service

= monatlich 4,99 Euro



Kontinuierliche Optimierung
und Vergleich mit Freunden



Smart-Home Anbindung



Tarifoptimierungsservice und
Kundenbindungsprogramme



Kreditvermittlung für
Neuanschaffungen

Intelligente und günstige Lösung mit integrierter Visualisierung

Massentaugliches Produkt mit einfacher Handhabung



geringe Kosten



einfache Selbstinstallation,
wartungsfrei



erweiterbar auf
Gas- und Wasserzähler

Stetige Weiterentwicklung durch Machine Learning



Kombination aus Hard- und Software

+

Datenverarbeitung mittels KI
und Dialog mit dem Kunden

Kostensparnis ermöglicht Zugang zum gesamtdeutschen Markt und zur EU

Pro Person

durchschnittlich 1.100 €
Stromkosten im Jahr

x

20 % durchschnittliche
Einsparung

=

220 € Einsparpotential

BRD

41,5 Mio. Haushalte
als potentielle Kunden in DE

x

20 % durchschnittliche
Einsparung

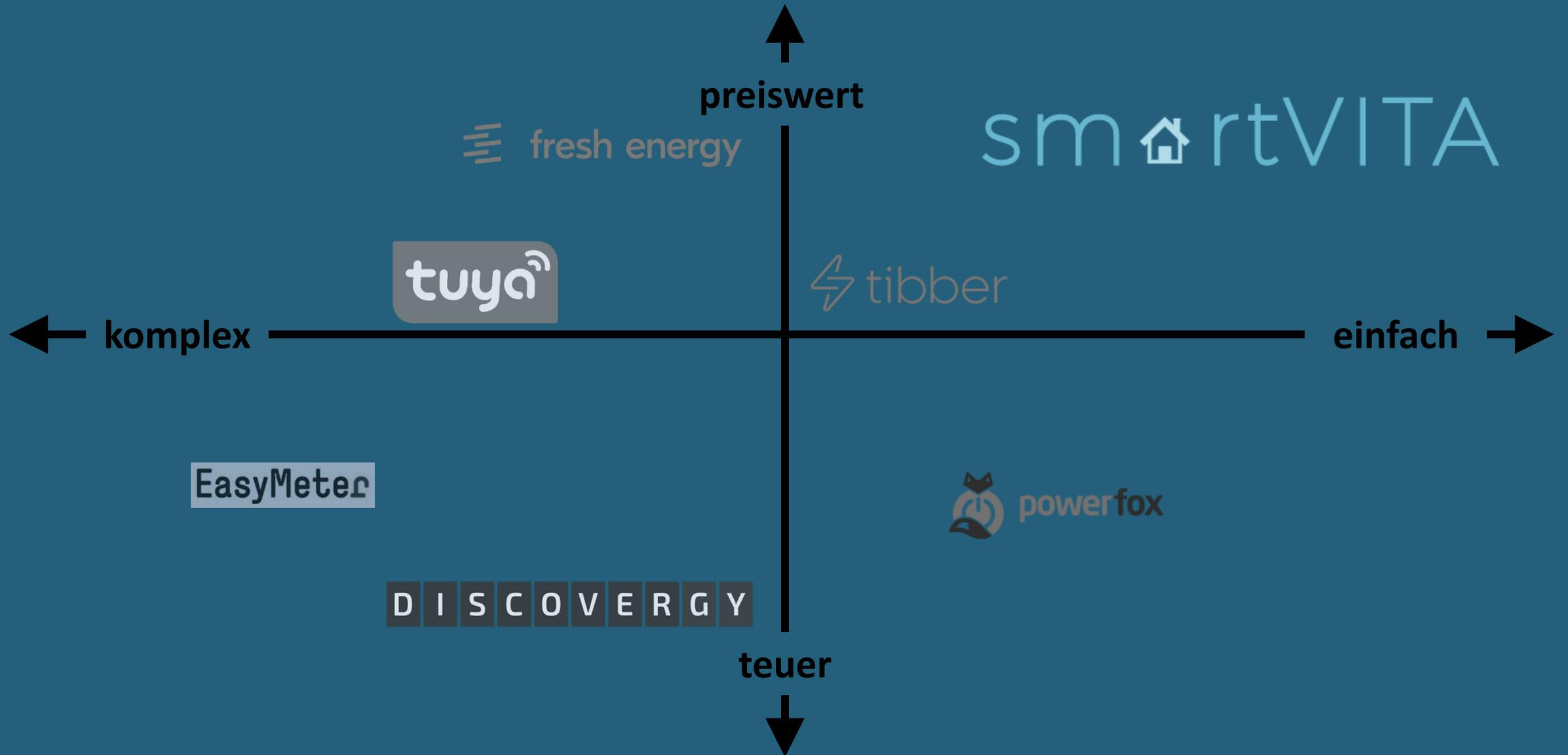
=

9,4 Mrd. € Einsparpotential

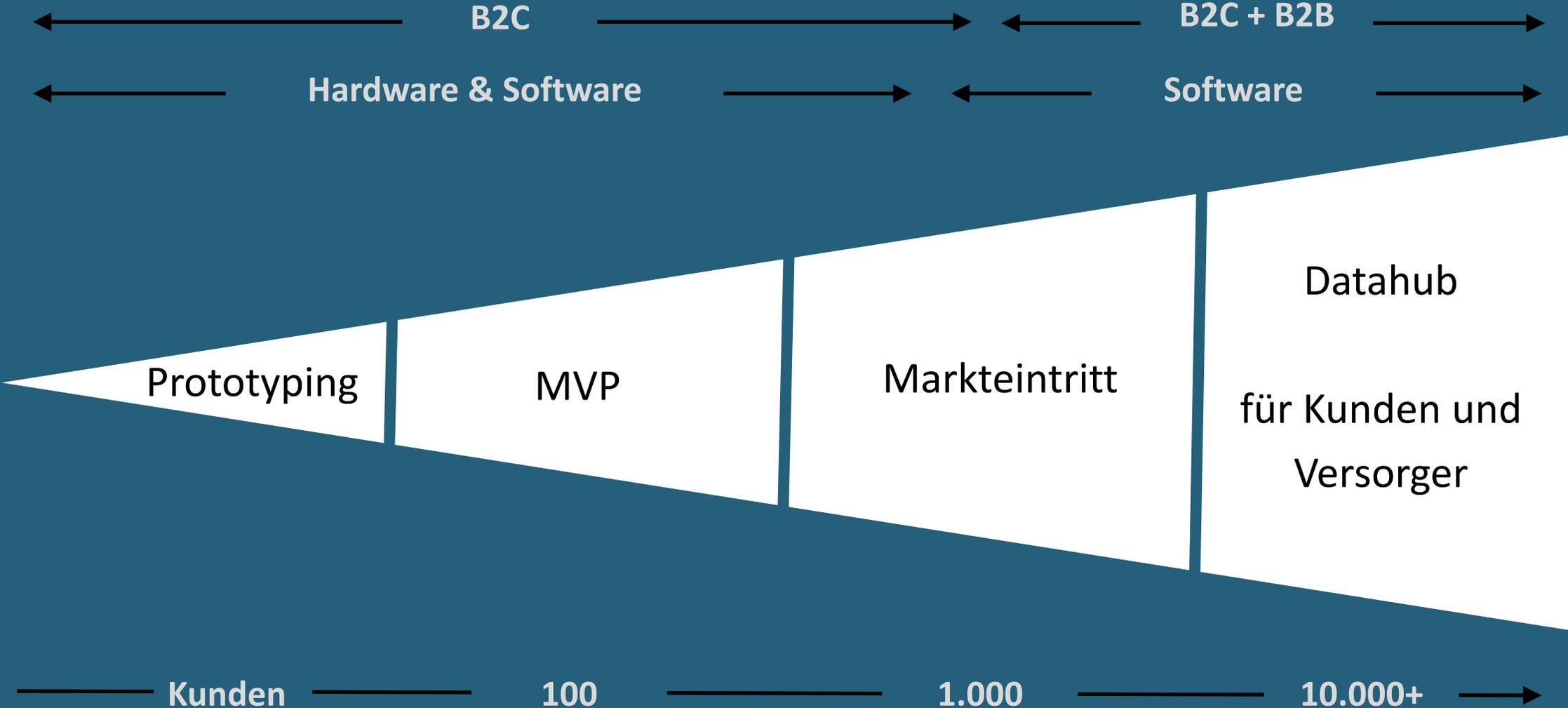
➔ Aggregierte Verbrauchsdaten sind unsere Basis für zukünftige Geschäftsmodelle. Darüber hinaus sind sie auch für andere Player des Energiemarktes wie Netzbetreiber und Energieerzeuger interessant

➔ Smartmeter-Rollout wurde von der EU gesetzlich vorgeschrieben, dadurch gibt es regulatorischen Drang zur Digitalisierung der Verbrauchsdaten

SmartVITA – eine pfiffige Lösung fürs kleine Geld



Schneller Markteintritt durch skalierbare Lösung



Das Team

Wir sind ein junges Startup aus der Digital-HUB-AC Community



Anton Baykouchev

- Unternehmensentwicklung
- Solution Designer



Marvin Bachmann

- Energiesystem-Optimierung



Christian Orner

- Energietechnik



info@smart-vita.de
www.smart-vita.de