

Projektvorstellung



Gefördert durch:



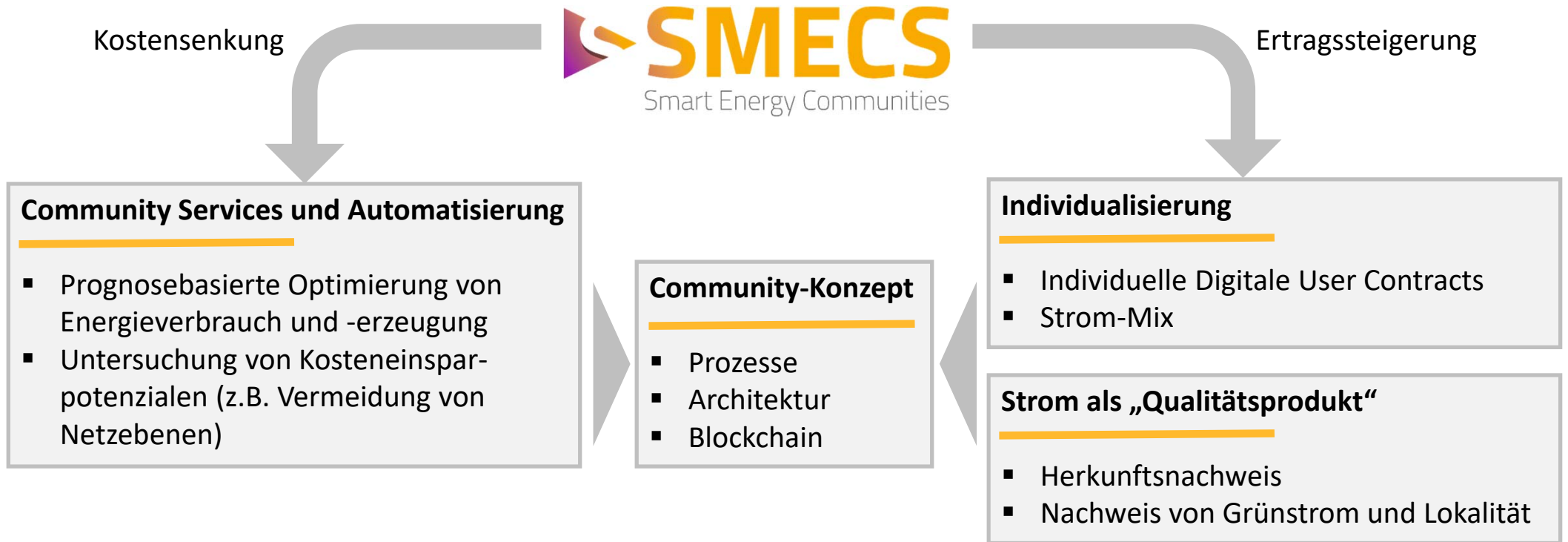
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

SMECS – Smart Energy Communities

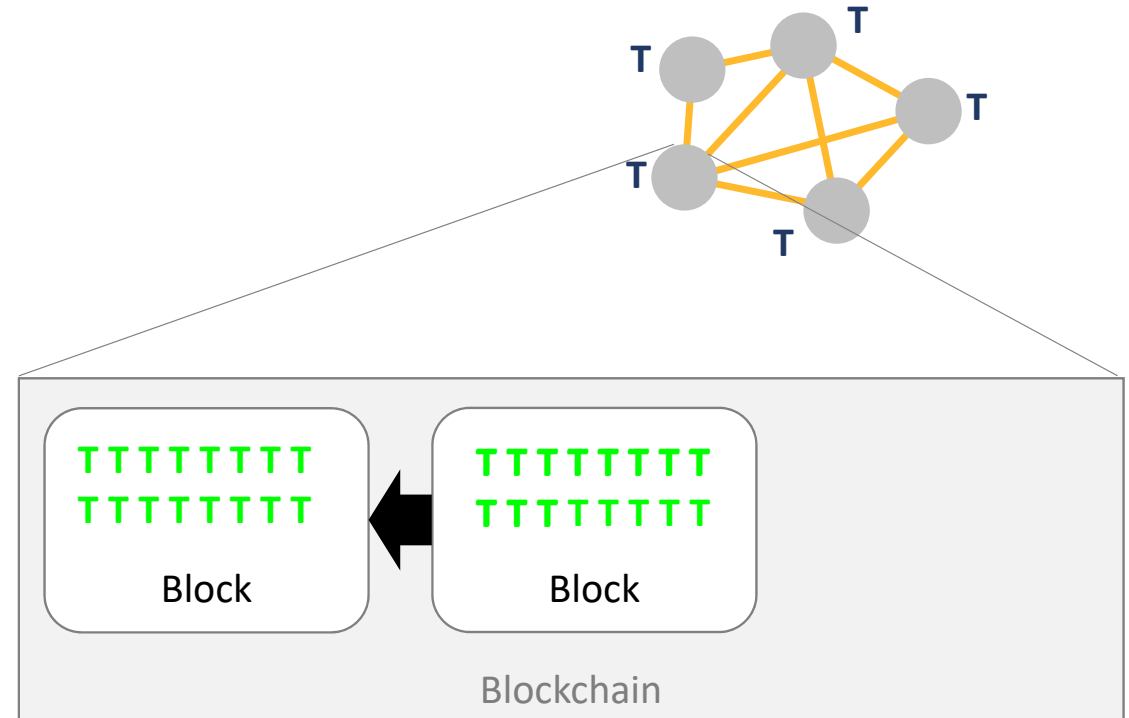
Problemstellung und Projekt



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



1. Transaktion wird an Knoten übermittelt
2. Transaktion wird im Netz verteilt
3. Transaktion wird von Partnern validiert
4. Transaktion wird in Block gespeichert und verteilt
5. Voller Block wird durch Erfüllung einer Aufgabe abgeschlossen, mit vorigem verknüpft und verteilt
6. Bei Konflikten gewinnt die längste Kette



Vorteile der Blockchain

- Verteilte Datenhaltung
- Transaktionen können nicht mehr verändert werden
- Validierung ohne zentrale Instanz

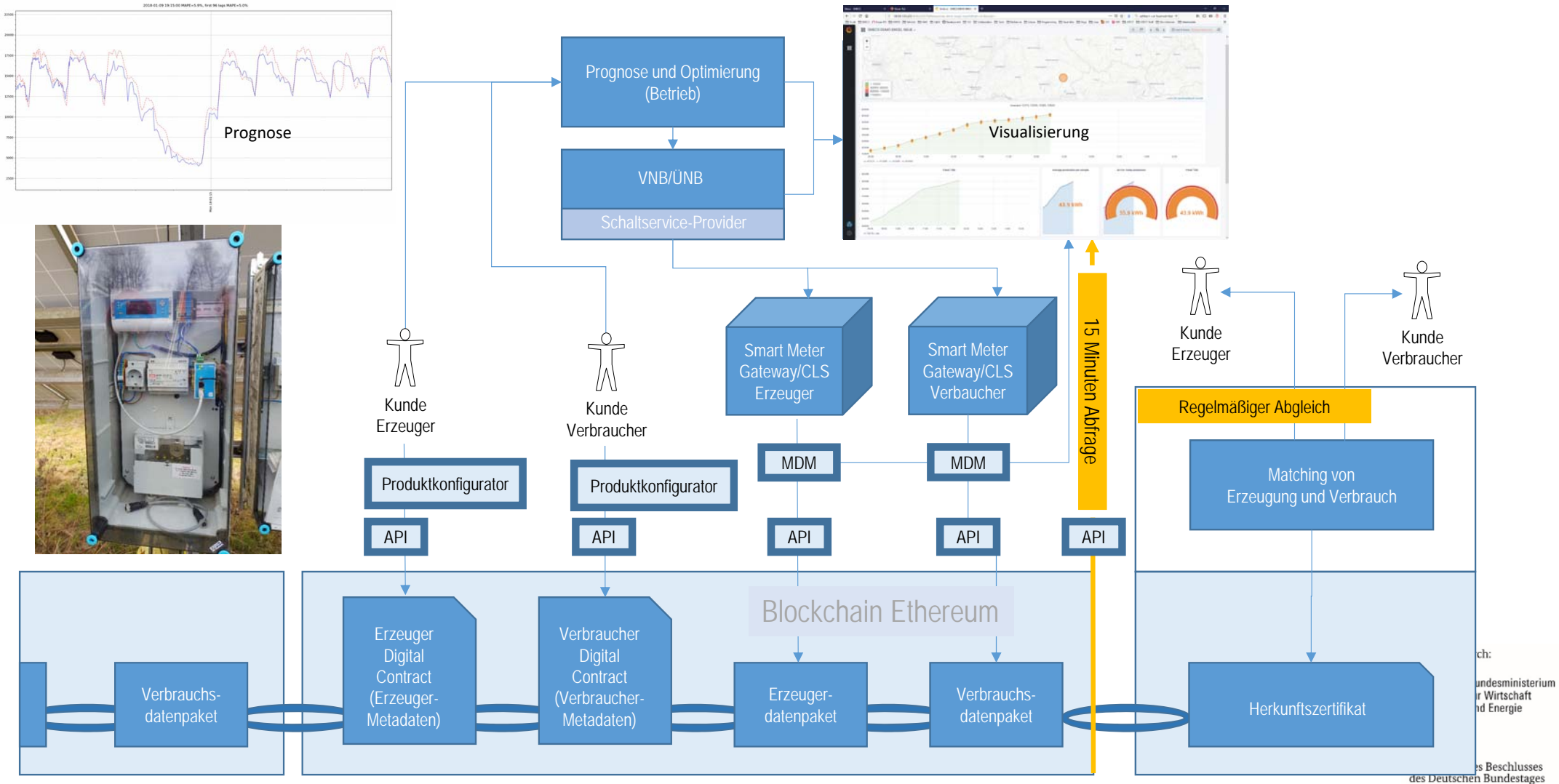
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

SMECS – Smart Energy Communities

Blockchain und Digitaler Herkunftsnachweis



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages