



## Ende zu Ende

Der Verbund aus zentraler Cloud und DPU-bestückten EE-Edge-Rechenzentren birgt eine Vielzahl von Chancen, nicht nur im IT-Sektor: Gerade die Energieversorgung profitiert in hohem Maße von *intelligenten* Netzen, deren Enden bis zum Stromverbraucher reichen: ExaMesh hat sich erfolgreich einen *heimischen Energiespeicher* patentieren lassen, der im Zusammenspiel mit der patentangemeldeten *Kennzeichnung von Energieeinheiten* innovativste Geschäftsmodelle verspricht.

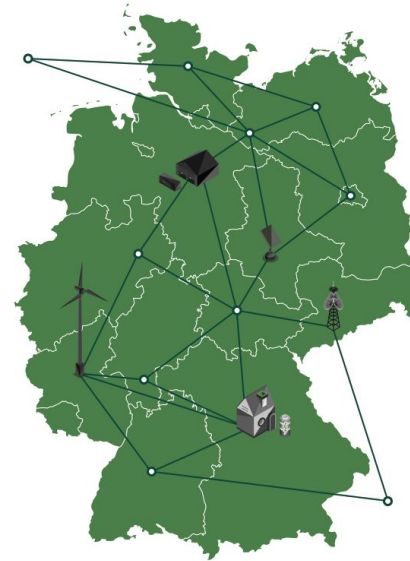
### 1 Kunden beteiligen

Wir lösen das Speicherproblem! Und diesmal profitiert nicht nur der ländliche Immobilienbesitzer, sondern auch die Familie in der städtischen Mietwohnung: 40 Millionen deutsche Haushalte erhalten kleine 230V *Big Smart* Energiespeicher und partizipieren so vom Aufbau intelligenter Netze.

### 2 Vertrauen schaffen

70% der Kunden haben kein Vertrauen in ihren Energieversorger. Auch nicht beim Thema Ökoenergie: Ist mein Strom wirklich grün? Die Kennzeichnung von Stromeinheiten schafft Klarheit: DPUs in den EE-Edge-RZs versehen jede kWh mit Produktionszeit und -ort und sorgen so für Transparenz von der Quelle bis zum *Big Smart* Speicher.

## Von der Erzeugeranlage bis zum Energieverbraucher



## Bürgerprofit

Endverbraucher mit Grundbesitz und eigener Immobilien konnten bereits über das EEG umfangreich von der Energiewende profitieren. Millionen privater PV-Anlagen zeigen den Erfolg dieses Modells. Flexibilität ist nun die neue Einheit im Energiesystem: Stromkunden werden durch die richtigen Anreize motiviert, sich am Infrastrukturprojekt der Zukunft zu beteiligen. Das Ergebnis dieses kundenorientierten Geschäftsmodells ist die verbraucherseitige Akzeptanz von Veränderungen. ExaMesh läutet mit *Big Smart* nun die nächste Runde ein: Kleine Energiespeicher für alle 40 Millionen deutschen Haushalte.

### 3 Services kreieren

Edge-Computing: Private Speicher als intelligente Endpunkte direkt beim Kunden.  
 Edge-Rechenzentren: DPUs für Stromlabeling und als intelligente Brücken zur Cloud.  
 Cloud-Computing: Unbegrenzte IT-Ressourcen für rechenintensive Auswertungen.  
**Das intelligente Ende-zu-Ende Netz als Basis für vertrauensvolle, innovative Services!**