

eSpectrum[®]

eSpectrum

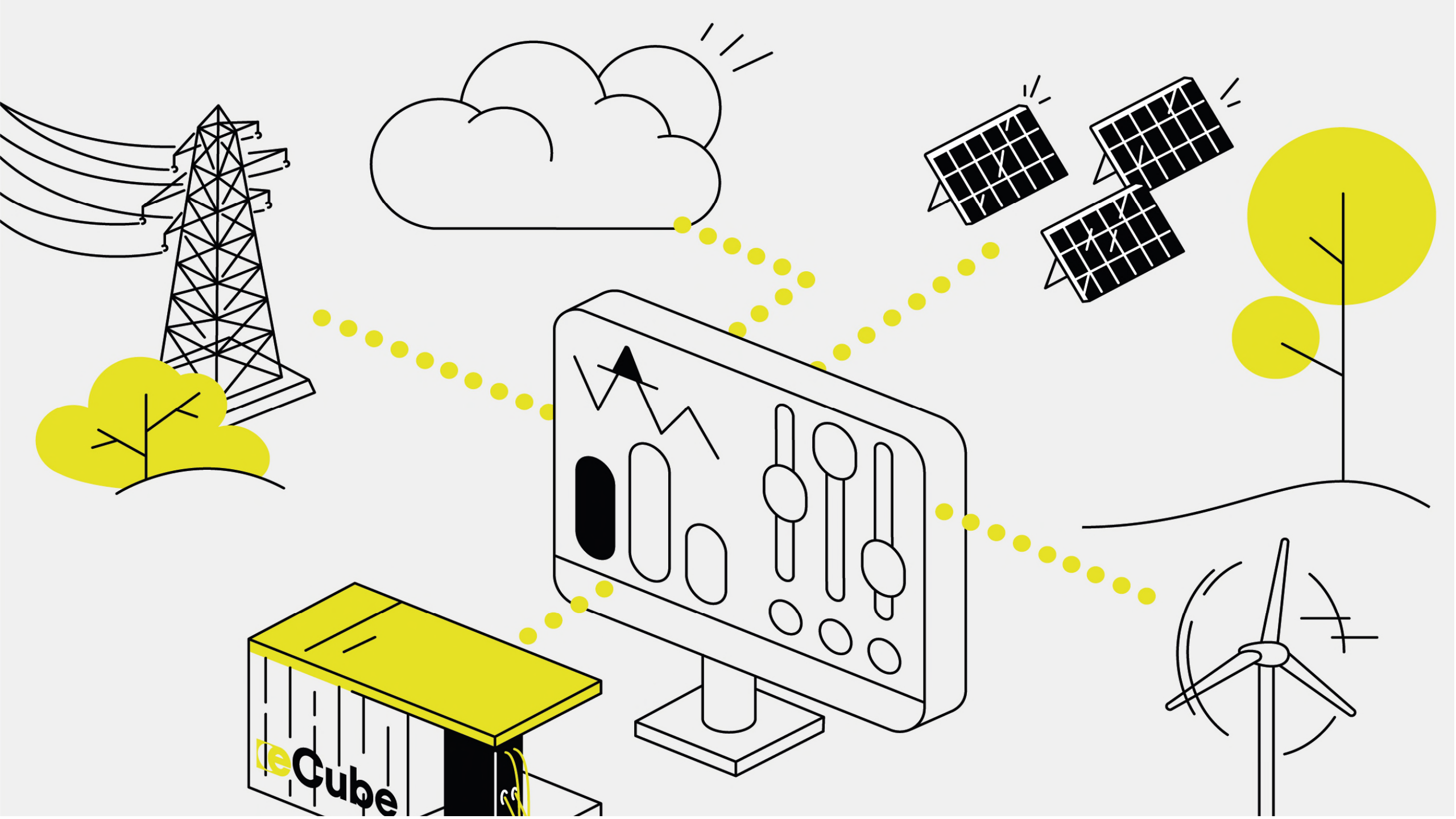
Energie einfach **Speichern**.

eCube

eSpectrum

Cube

PI



eCube



**UNDERI MÜLI
BOTTIGHOFEN**
Bereitstellung von Energie
und Leistung im Arealnetz





DER AUFTRAG

A photograph of a brick building with arched windows and a hedge in front, overlaid with a yellow-green tint and the text 'DER AUFTRAG'. The building is a two-story structure with a curved corner on the right side. It features several windows with arched tops, some of which are partially obscured by a well-manicured hedge in the foreground. The text 'DER AUFTRAG' is prominently displayed in the center of the image in a large, bold, black font. The overall color scheme is dominated by the yellow-green tint of the image.

Neue Photovoltaikanlage mit 180kWp

Energieertrag 235`000kWh pro Jahr



Energieproduktion aus Photovoltaikanlage
und Bachwasserkraftwerk vollumfänglich im
Arealnetz verwenden > keine Rückspeisung
zum Energieversorger



Reduktion der Lastspitzen, die durch
Wärmepumpen, Ladeinfrastruktur und
Verbraucher entstehen



Off Grid Betrieb muss möglich sein =
Entkopplung vom Energieversorger



Ersatz von Gas- und Ölheizung durch
zwei Wärmepumpen (Seewasser/Sole)



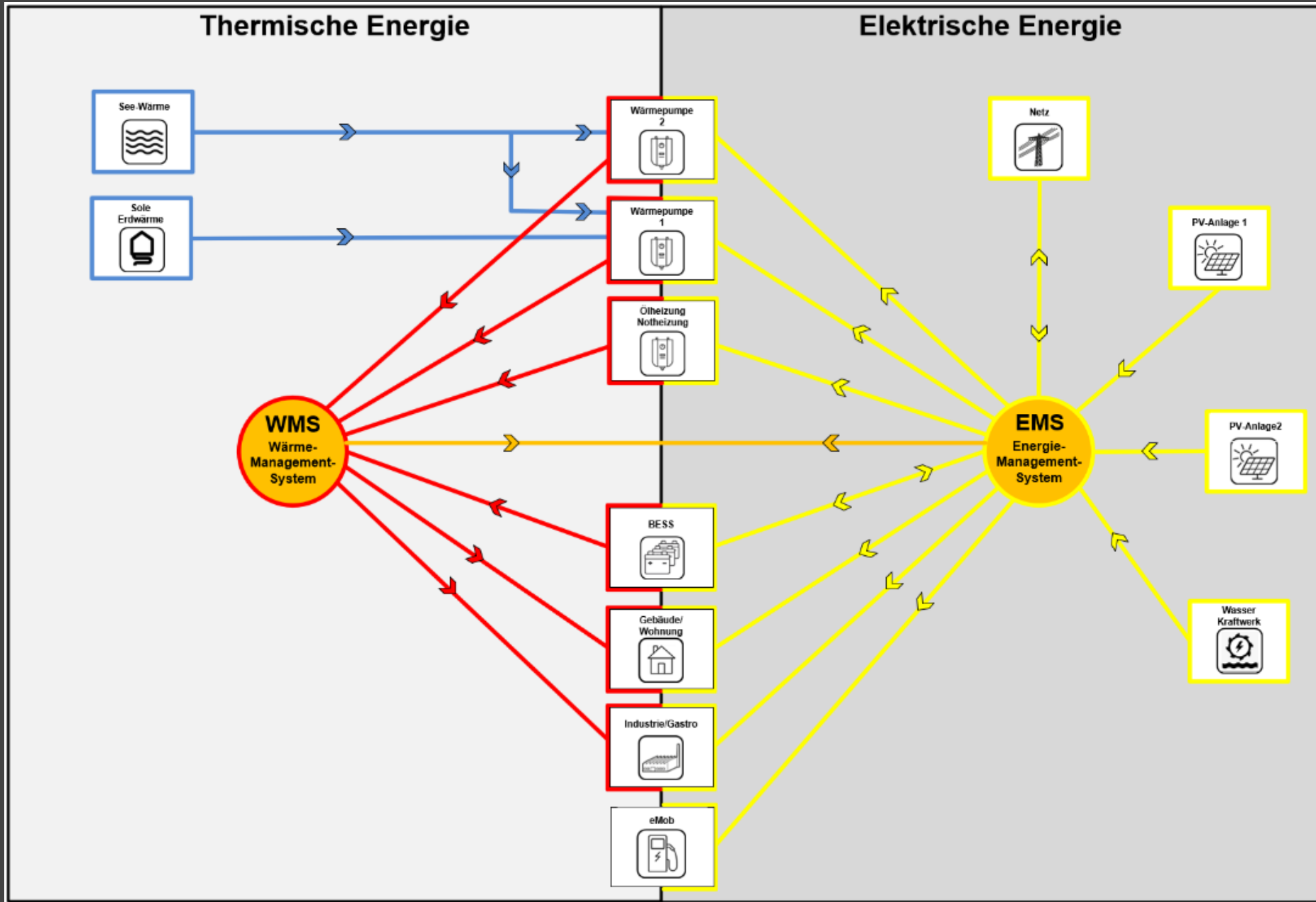
Ausbaufähige Ladeinfrastruktur in Tiefgarage

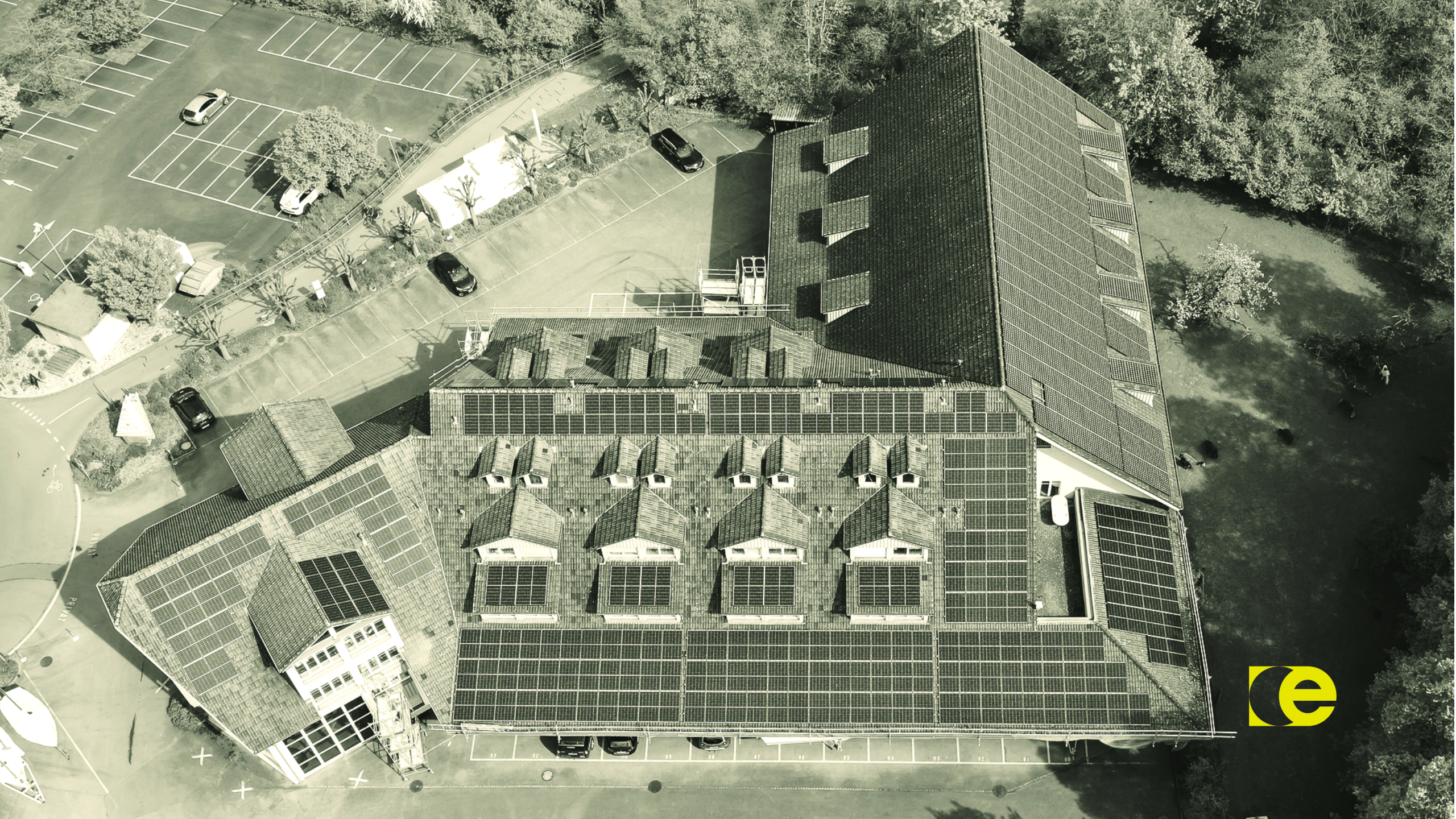




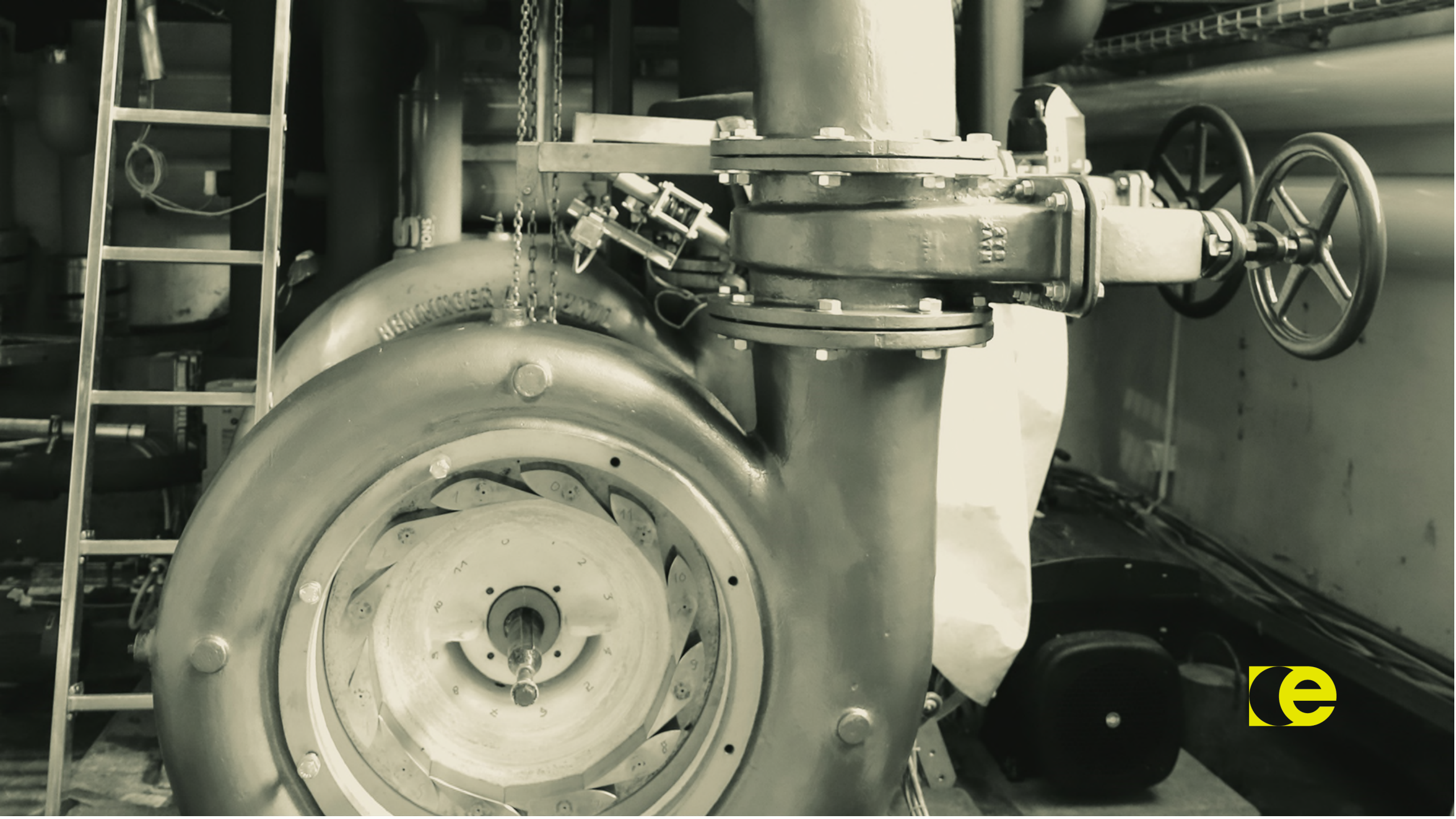
DAS NEUE AREALNETZ

UNDERRI
MÜLLI









TESVÖLT

0/1





Switch

Schneider
Electric

MTZ1-16 HA
U_N 1000V[~] I_{imp} 10kV
U_N 220V[~] I_{imp} 50kV[~]
16kA
I_{cu} 100kA
I_{cs} 50kA[~]
I_{sc} 75kA
AC23A U_N 230V AC
50 1600
IEC 60897-2

ON OFF



+TS SGK02 Steuerung + Messung

Zuleitung ab +TS SGK01 -F591

ASS
Type: ASS 100
Order: ASS 100
Manufacturer: ASS 100

ASS
Type: ASS 100
Order: ASS 100
Manufacturer: ASS 100



® +BR BAT01 Batterieracks BESS







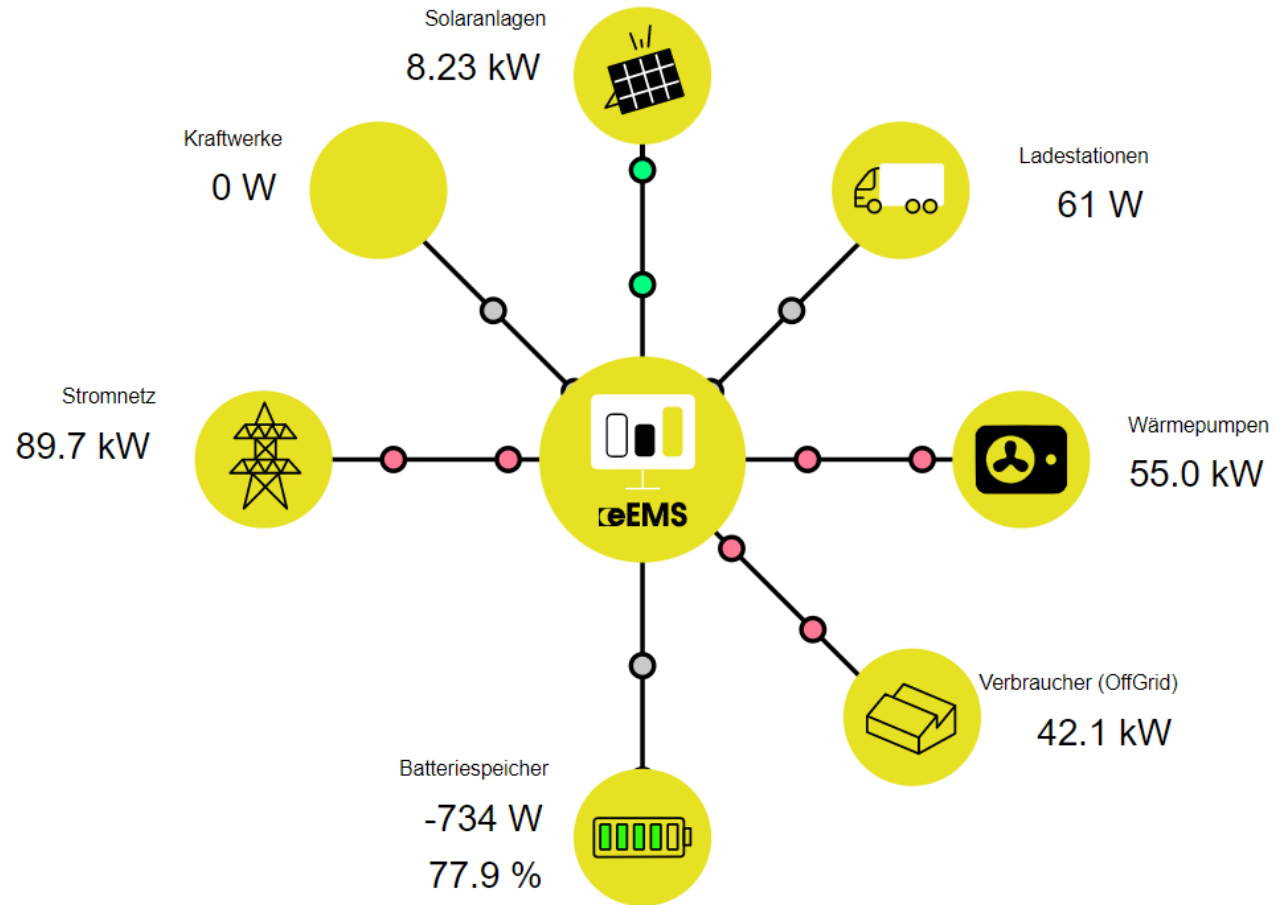
A2011

+TS-SG412
-W4511

1481268

059-3251171 LER





WIE NUTZEN WIR IHNEN?

eSpectrum[®]

eCube

Realisieren Sie mit uns Ihr unabhängiges
Arealnetz – Ihr eigenes Stück
Versorgungssicherheit.



Reduzieren Sie
konsequent den CO₂ Anteil bei Ihren
Produkten und Dienstleistungen.



Reduzieren Sie
Ihren Bedarf an
zugekaufter Energie.



Reduzieren Sie
drastisch Lastspitzen.



Reduzieren Sie Ihr Risiko:

Der Inselbetrieb macht Sie weitgehend
unabhängig von Stromausfällen.



Investieren Sie intelligent:
Ihr System kann zusätzliche
Erträge erwirtschaften.



A close-up photograph of a hand holding a small, white, rectangular object, possibly a piece of paper or a small card, against a bright, cloudy sky. The sun is visible behind the object, creating a lens flare effect. The background shows a blurred landscape with hills or mountains under a bright, overcast sky.

**SIE HABEN ES
IN DER HAND**



Lenken Sie Ihren Strom in
die richtigen Bahnen.

Optimieren Sie den Verbrauch
in Ihrem Arealnetz.



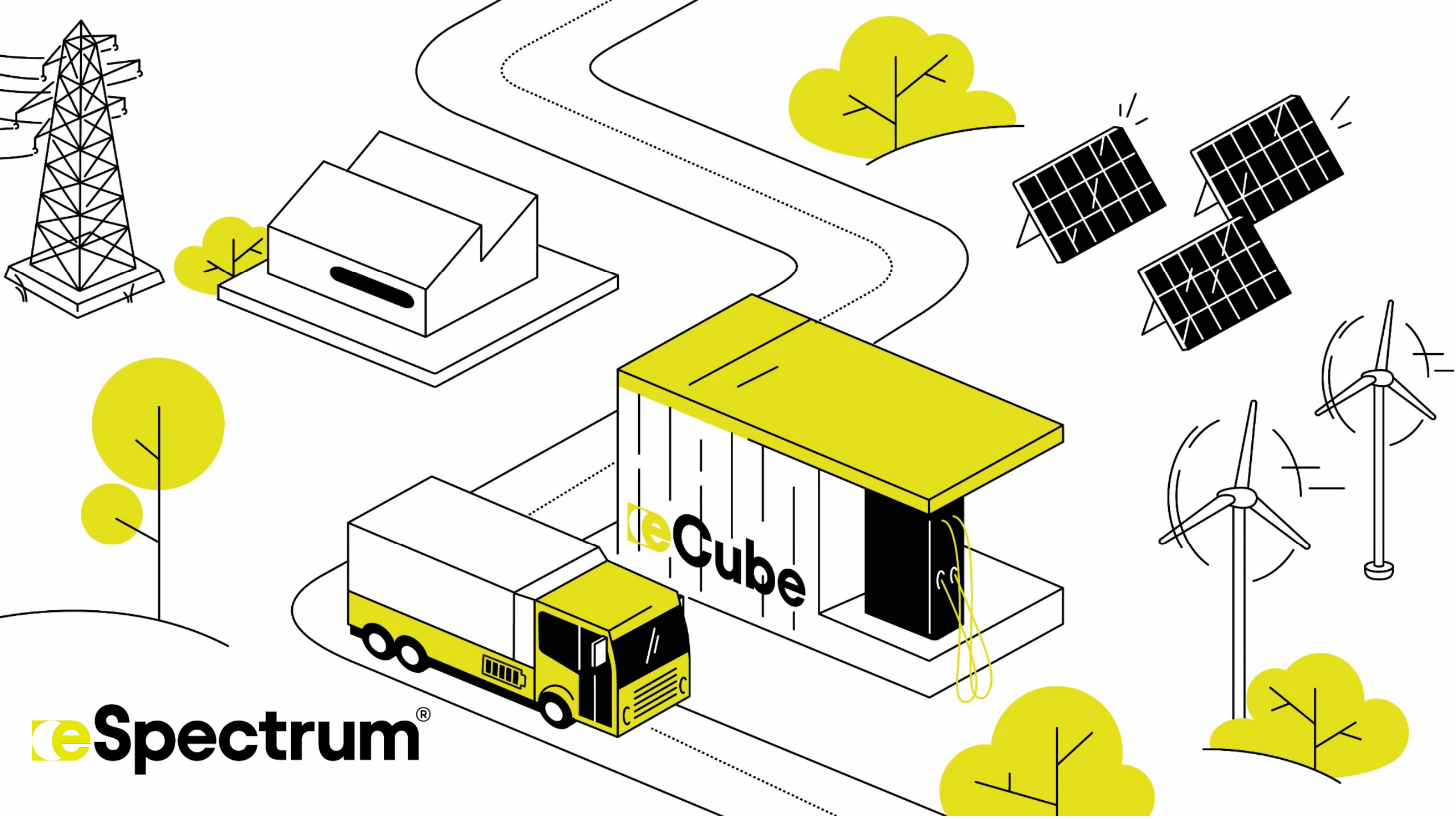


FUNKE ÜBERGESPRUNGEN?



Reden wir darüber





eSpectrum[®]