

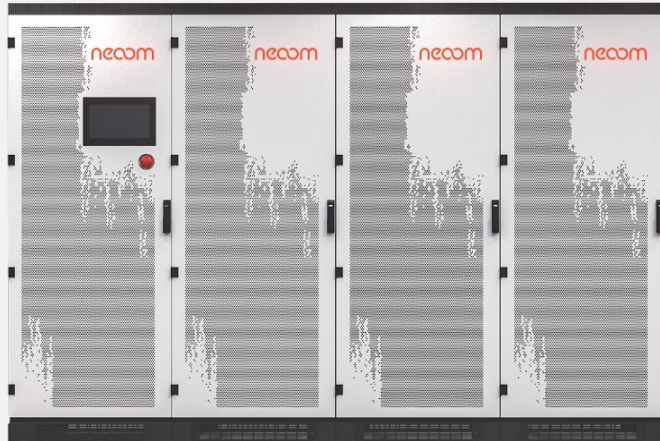


# Energie effizient speichern: Anwendungen und Wirtschaftlichkeit von modernen Batteriespeichern

Andreas Buchner – Head of Product Management Energy & Infrastructure

# Produkt Portfolio

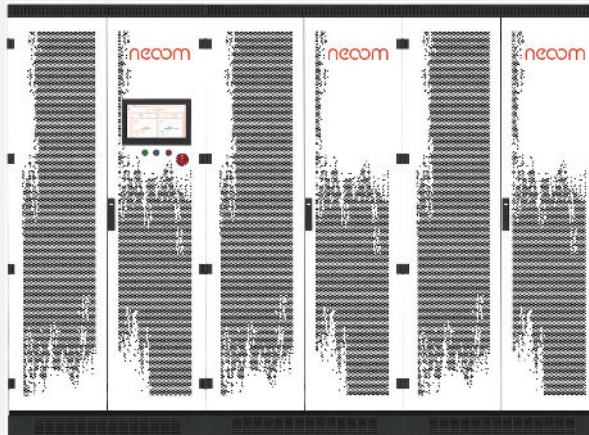
## Gewerbespeicher



### BLOKK- DER SKALIERBARE SPEICHER

120 kW bis >10 MW

199kWh bis >10 MWh



### BLOKK LIGHT NEA - NETZERSATZFÄHIG

30 kW bis 120 kW

61,6kWh bis 398 kWh

## Heimspeicher



### KJUUBE

8,6kWh bis 44,7kWh



### STAAK

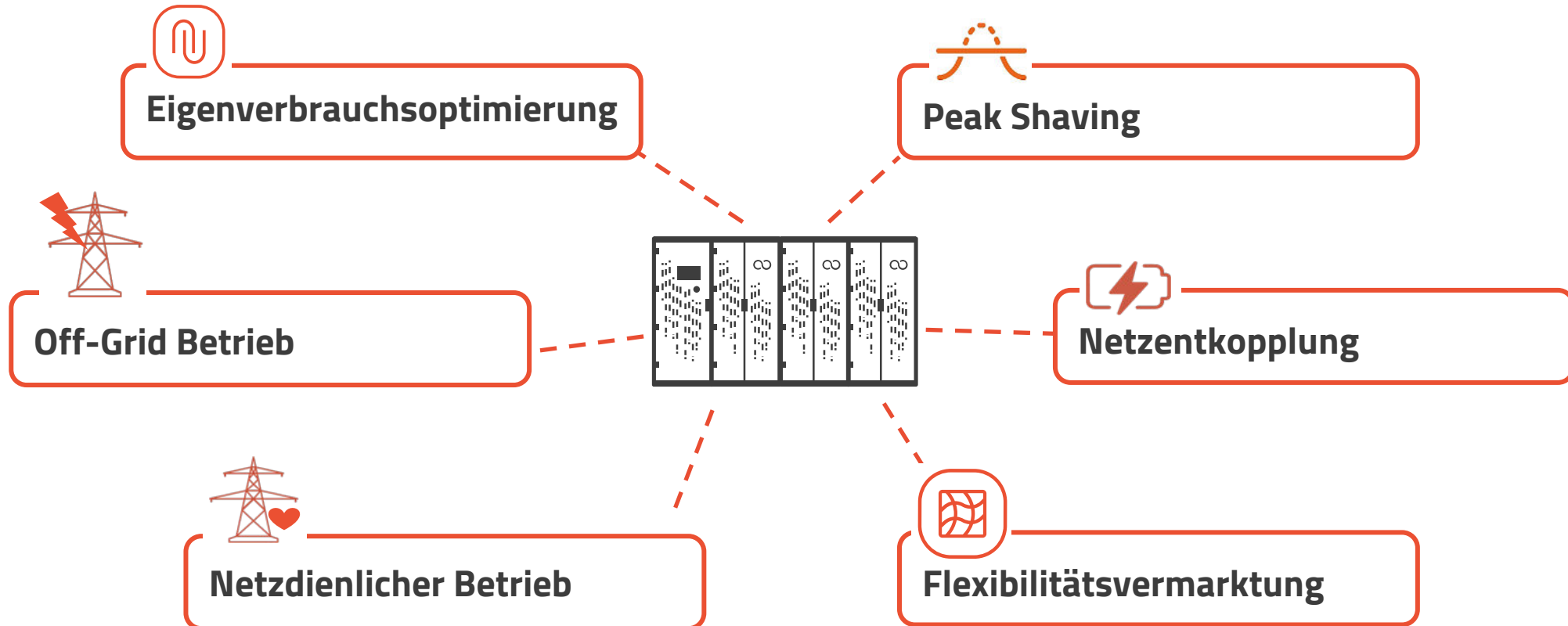
6,7kWh bis 22,4kWh



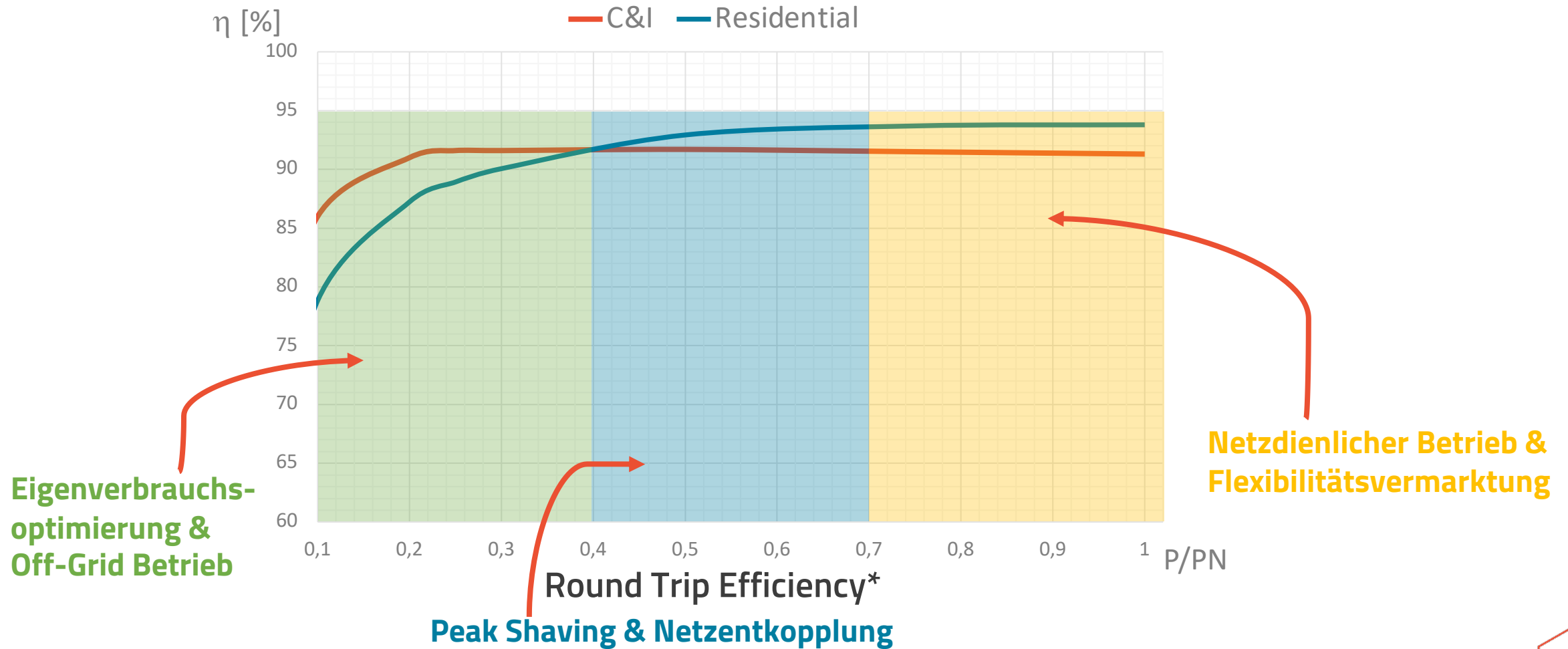
### NEEO

10 / 15 / 20kW

# Bewirtschaftungsformen für Stromspeicher



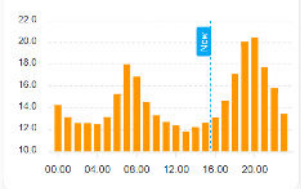
# Effizienzen vs Use-Cases




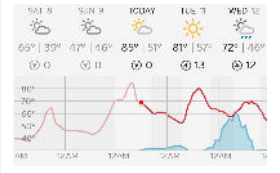
\*typische RTE Werte von Batteriespeichersystemen – Querschnitt des neoom Produktportfolios


# Optimierung der Betriebspunkte und Wirtschaftlichkeit durch Multi-Use

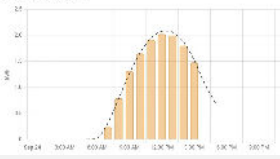
Strompreiskurve




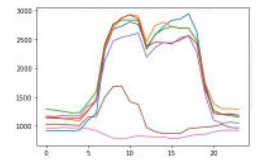
Wettervorhersage 



PV history 



Verbrauchs History & Prognose 




Selbstlernendes Modell:  
Millionenfache Simulationen  
pro Tag und Standort




24 Stunden Fahrplan

| start    | end     | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|----------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8:00 AM  | 9:00 PM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10:00 AM | 6:00 PM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1:00 PM  | 9:00 PM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5:00 PM  | 6:00 AM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10:00 PM | 6:00 AM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1:00 AM  | 9:00 AM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5:00 AM  | 1:00 PM |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



Optimierung

Standortparameter 



INFINITE  
POWER FOR ALL  
OF US

*#followneoom*



Get in touch

