



CEUS

Clevere Energie und Speicherlösungen

Mobile Energiespeicher im Outdoorbereich

Standort

- Ausgründung aus dem Fraunhofer IISB
- 8 Mann/Frau starkes Team
- Netzwerk externer Partner



Medical Valley Center | Henkestraße 91, 91054 Erlangen



Geschäftsfeld ist die Entwicklung und Produktion von **Leistungselektronik** und **Energiespeicherlösungen**. Fokus liegt auf

mobil – flexibel - skalierbar



Aufteilung des Outdoorbereiches in verschiedene Absatzmärkte

- Vermietungsgeschäft
- Dezentrale Energieversorgung
- Stationärer Ladepunkt





Beamer/ TV
50 W – 200 W



Kühlschrank
25 W – 150 W



Musikanlagen
25 W – 150 W



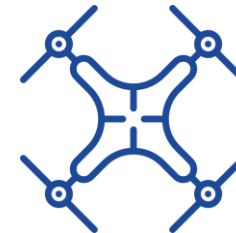
Handy
5 W – 15 W



Licht
10 W – 100 W



Kamera
5 W – 50 W

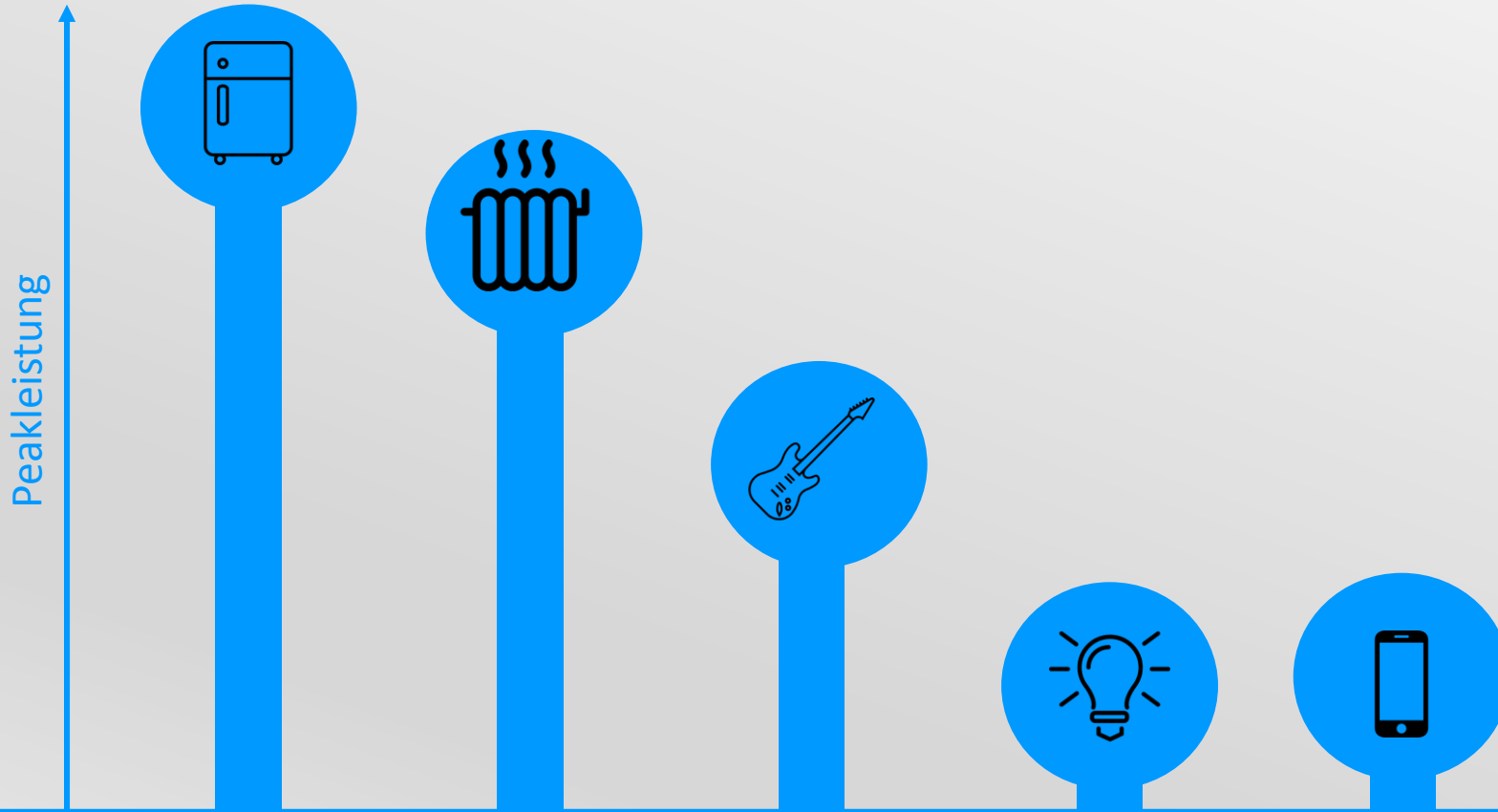


Spielzeug
15 W – 50 W



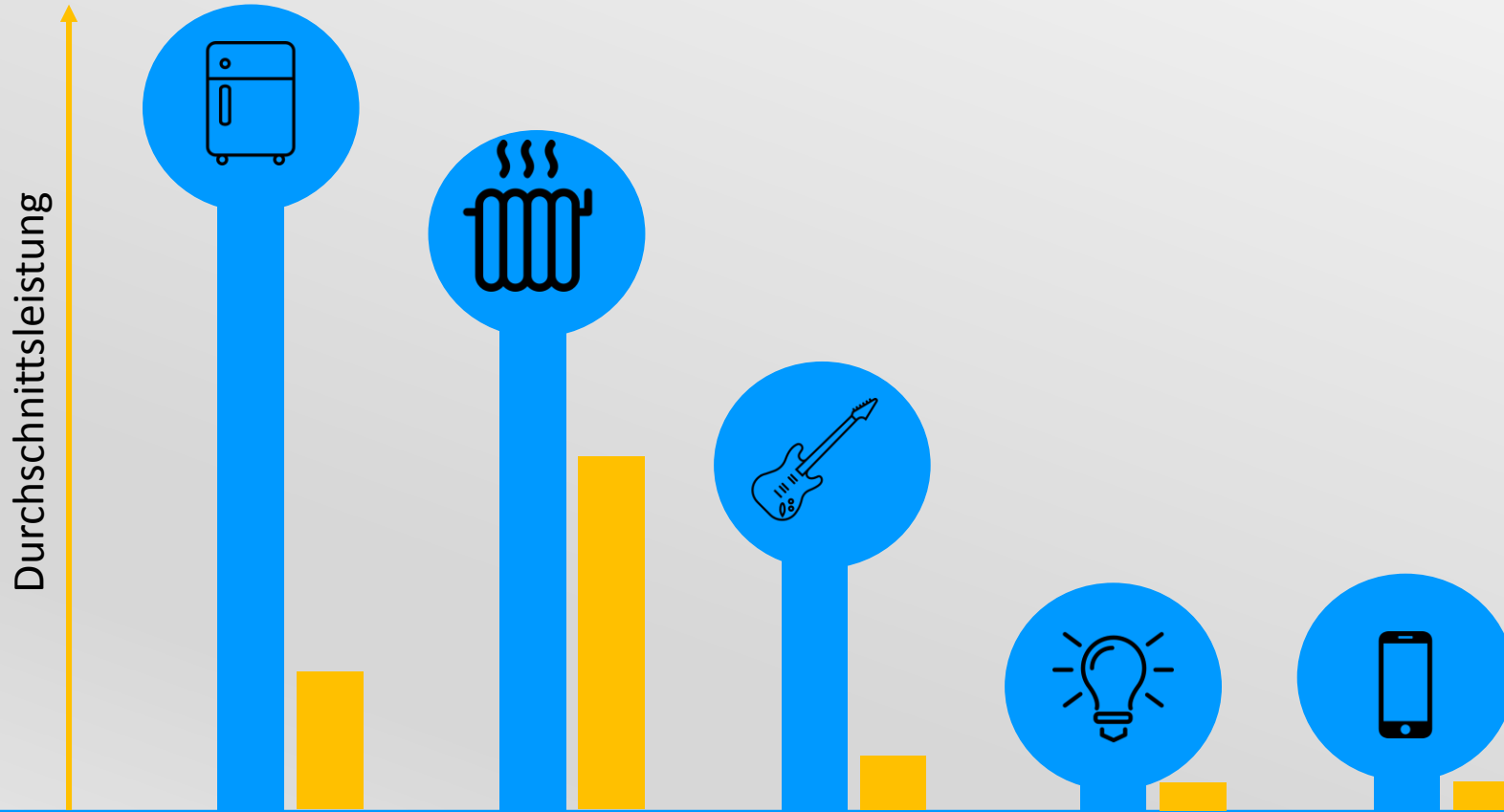
Heizung
50W – 2000 W

Leistungsaufnahme

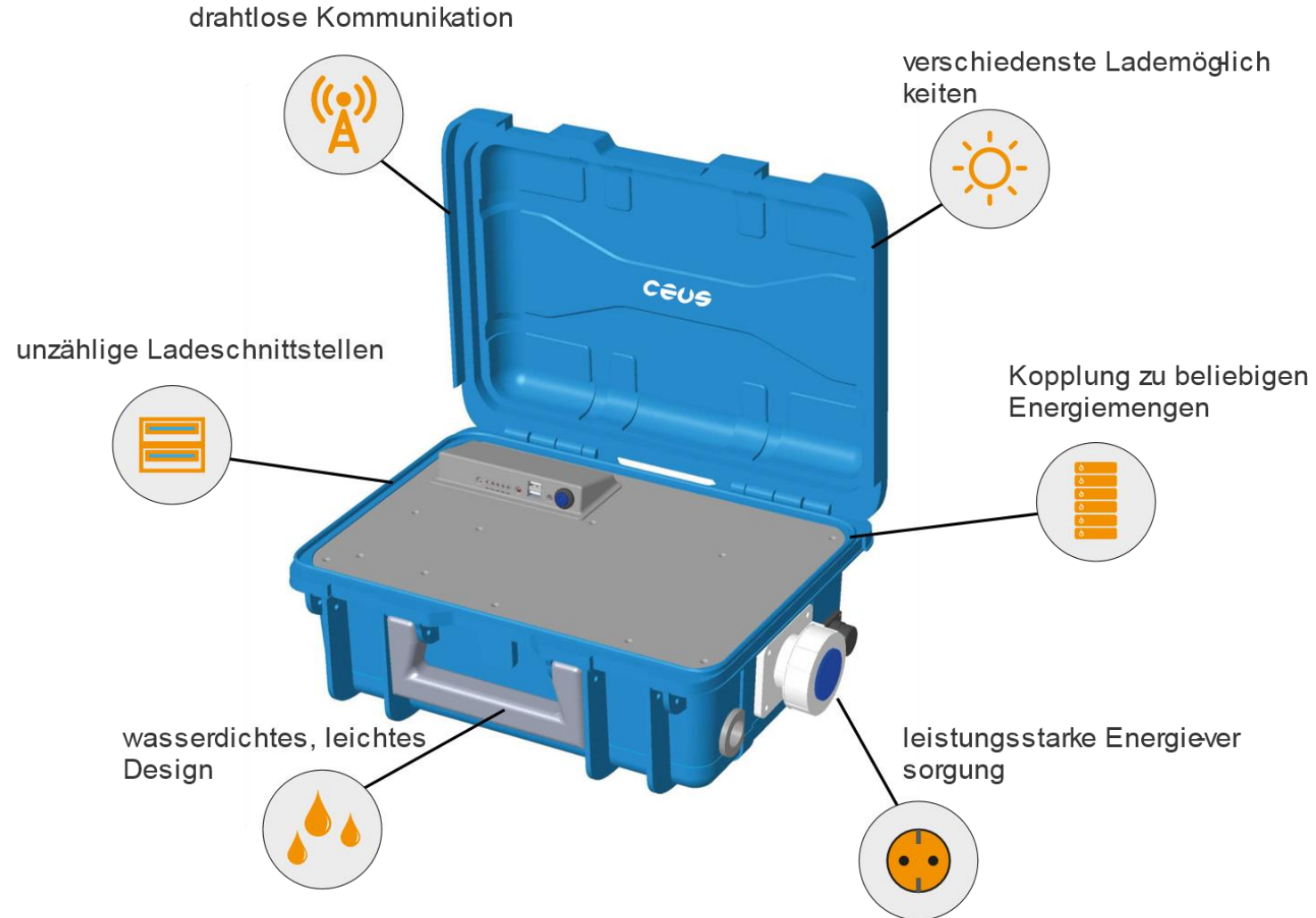


Peakleistung als Herausforderung für das Gesamtsystem

Leistungsaufnahme



Verhältnis Peak- zu Durchschnittsleistung als Herausforderung für das Gesamtsystem





Ausgabe

150 St

150 St

BackUp

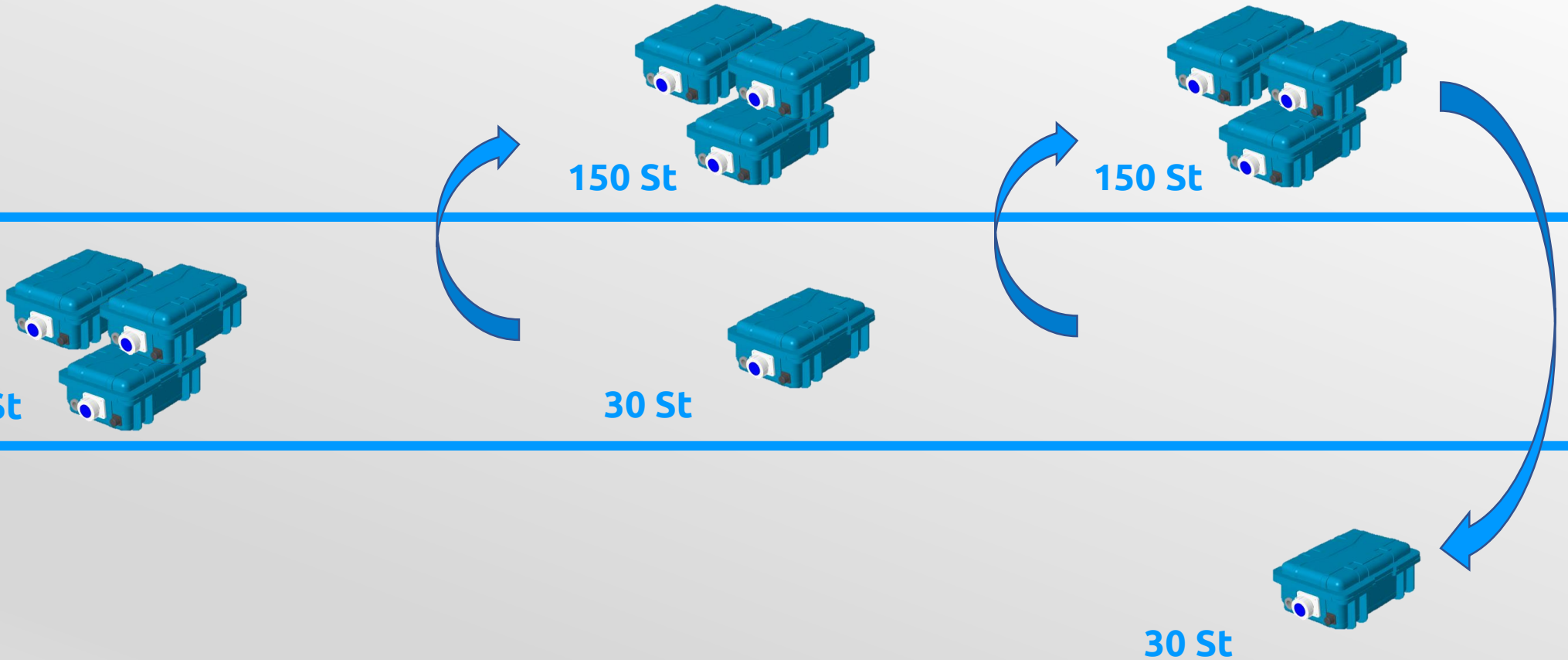
180 St

30 St

Laden

30 St

Umlaufprozedere beim Vermietungskonzept – ca. 10% - 20% BackUp bei einer Ladezeit von 2h



The screenshot shows the website interface for BE (Battery Energy). The top navigation bar includes: BE, DIE IDEE, WIR BIETEN, ABLAUF, PREISE, STROMSPEICHER, LAUFZEITEN, FESTIVALS, ANFRAGE, FAQ, and a German flag icon. The main content area displays a grid of festival listings, each with a cover image, title, dates, and location.

Festival Name	Dates	Location
Psychedelic Circus	31.05. - 04.06.2018	Göhlen bei Ludwigslust
Medimeisterschaften 2018	07.06. - 10.06.2018	Magdeburg - Cochstedt
Airbeat One	11.07. - 15.07.2018	Airfield - Neustadt-Glewe
Panoptika	14.07.2018	Festwiese - Maisach
Open Beatz Festival	19.07. - 22.07.2018	Herzogenaurach
Summer Breeze	15.08. - 18.08.2018	BLACK EARTH - Dinkelsbühl

Online Reservierung



Online Reservierung



Transport



Online Reservierung



Transport



Ausgabe vor Ort

Datenübertragung



Übertragung von
Statusinformationen und GPS via
GSM



Mögliche Service – Fälle können
direkt über ein Ticketsystem
abgebildet werden

- Green Filming
- Grenzwertige Umgebungen
- Naturfilmer/ Spielfilmdreh

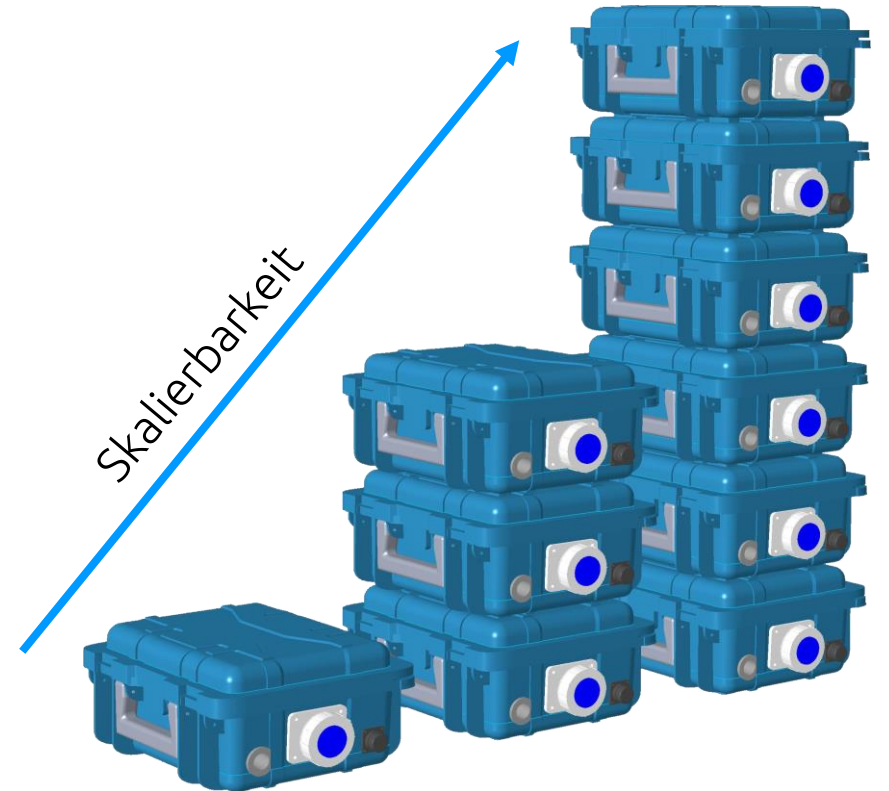




Licht
10 W – 100 W



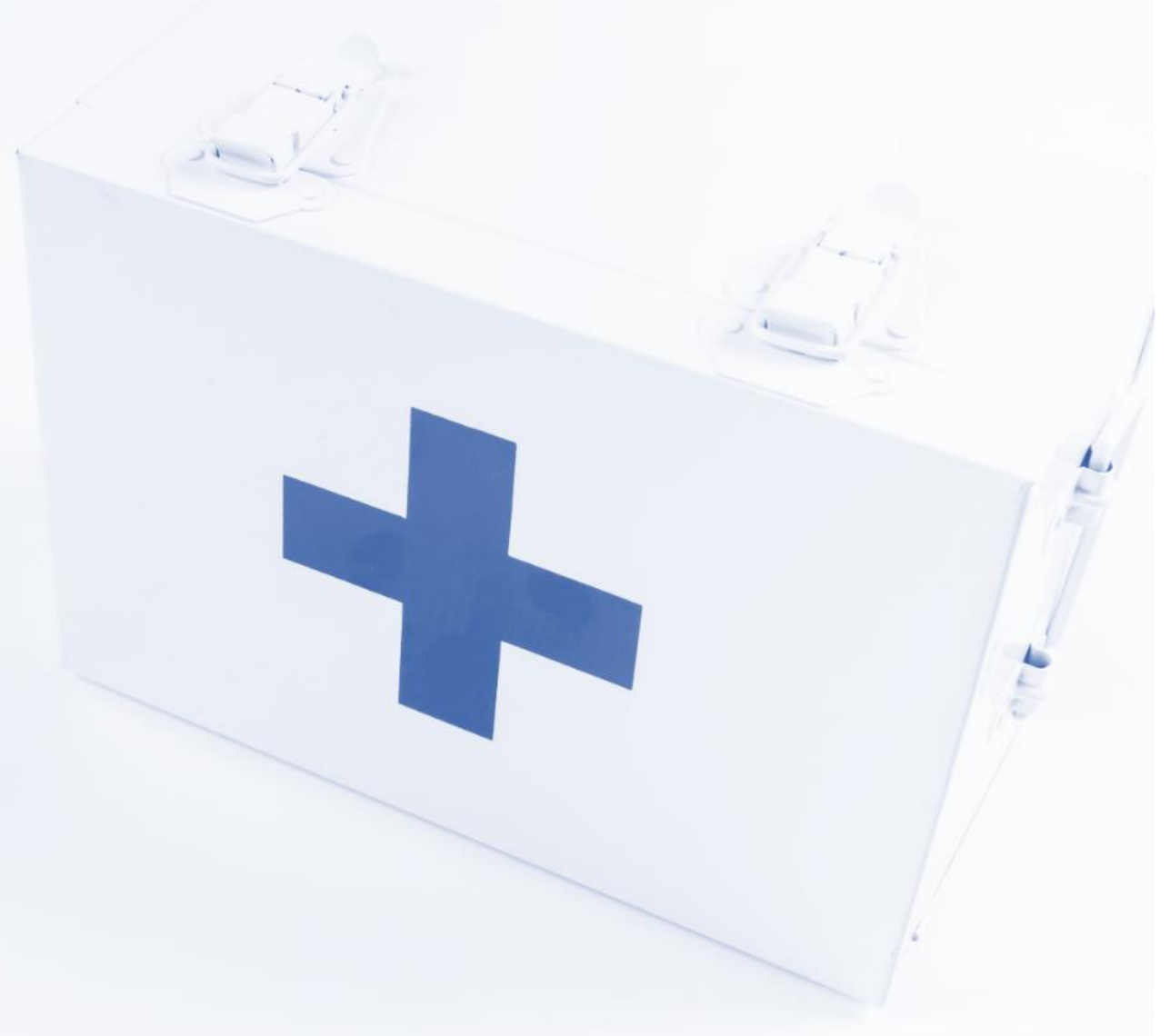
Licht
500 W – 3000 W



Erhöhung der Leistung und Energie
durch das Parallelschalten mehrerer Einzeleinheiten

Emergency

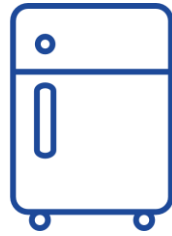
- Katastrophenschutz
- Notfalldienste
- Energieversorgung



Emergency



Dronen
15 W – 50 W



Kühlung
25 W – 150 W



Licht
10 W – 100 W



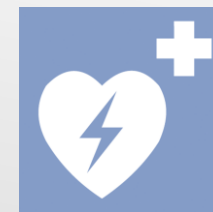
Handy
5 W – 15 W



Röntgen
200 W – 3500 W



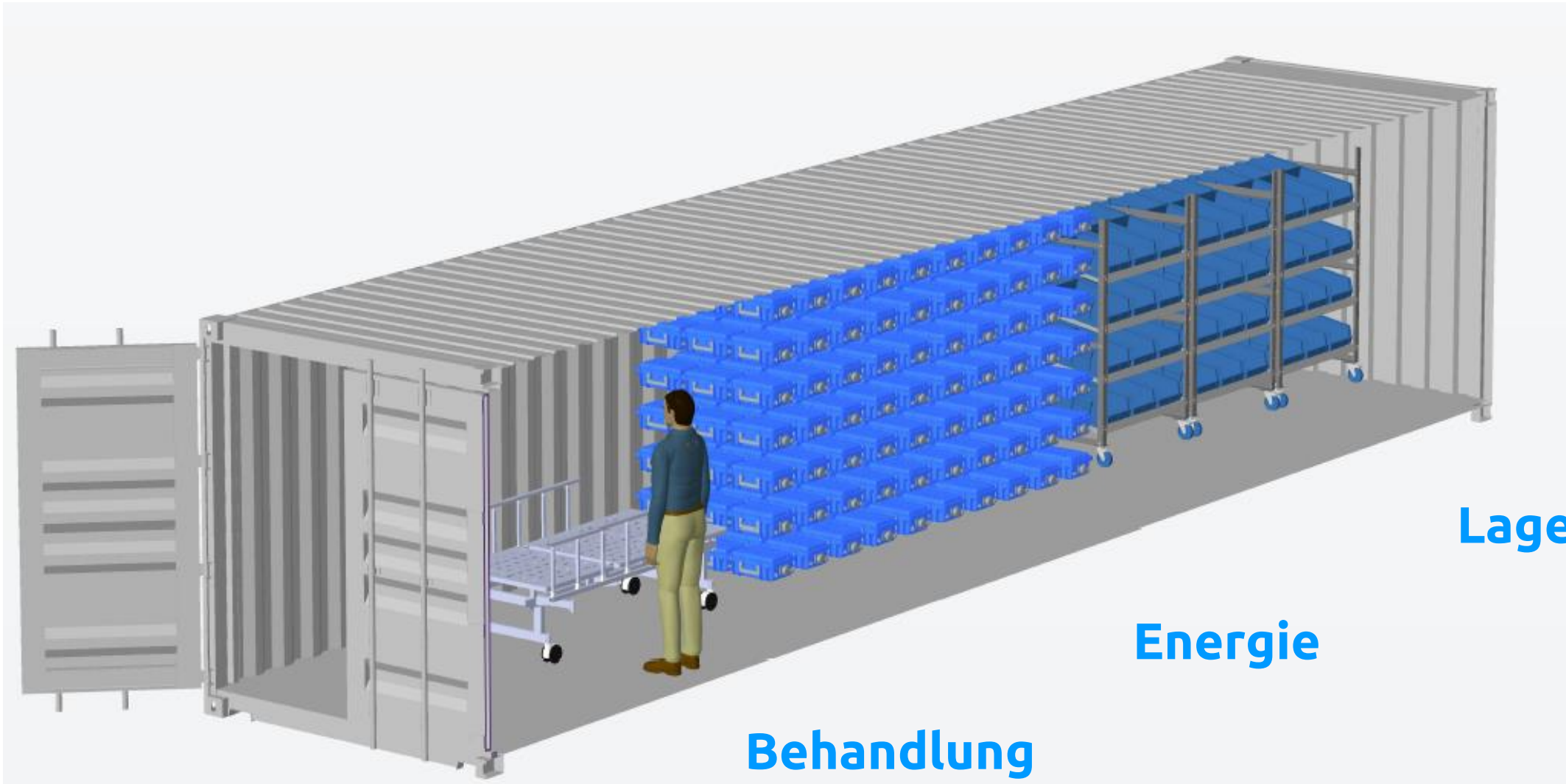
EKG
5 W – 30 W



Defi
5W – 30 W



Beatmung
5W – 30W





CEUS

Clevere Energie und Speicherlösungen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.ceus-system.de