

# Raumzellen für EEG-Anlagen Energiespeicher und Schaltanlagen mobile Standorte



## Raumzellen für EEG-Anlagen Energiespeicher und Schaltanlagen

Zusammen mit unseren Werkspartnern können wir Ihnen Raumzellen/Container für die Montage und Zusammenfassung von Wechselrichtern anbieten, sowie für Energiespeicher und andere technische Anwendungen. Unsere Gehäuse sind im Vergleich zu Betonumhausungen erheblich leichter, flexibel und schnell aufgestellt, was die Kosten und den Planungsaufwand erheblich senkt.

### Raumzelle für Stringwechselrichter

- C-Profile für die Wechselrichter (flexible Position)
- Kabelrinnen/Kableitern angepasst an WR-Hängeplätze
- flexible Durchbrüche für DC/AC-Verkabelung
- mit und ohne Klimatisierung
- einfache Aufstellung auf Streifenfundament oder verdichteten Schotter
- ausgerüstet mit Niederspannungsverteilung mit Lasttrennleisten



### Raumzelle für Zentralwechselrichter/Standgeräte

- Zwischenboden für Verkabelung von unten mit stabilen Rahmen für die Wechselrichter
- falls gewünscht Abluft pro Gerät
- Klimaanlage
- stabile Rahmenkonstruktion, ausgelegt auf die Gewichtsverteilung in der Raumzelle
- Ausführung nach Kundenwunsch



### Lösungen im Bereich mobile Anwendungen (Speicher, Schaltanlagen, Prüfstände etc.)



# Raumzellen für EEG-Anlagen

## Energiespeicher und Schaltanlagen

### Raumzelle für Batterie-/Speicheranlagen

- mit Kühlkreislauf kombiniert oder getrennt
- Ausführung grundsätzlich wie für Zentralwechselrichteranlagen
- Konstruktion für hohe Gewichte



Durch unsere flexible Fertigung können wir auf die Ausführungswünsche unserer Kunden schnell und zuverlässig reagieren



Wir können Ihnen eine Ausführung anbieten, bei der die Container eine abnehmbare Haube haben. Das bedeutet, dass die Komponenten auf der offenen Plattform montiert werden und die Haube dann darüber gestülpt wird. Diese Ausführung erlaubt auch einen unkomplizierten Tausch von schweren Komponenten mittels Kran direkt am Einsatzort.



Bei großen EEG Anlagen im MW Bereich bzw. mit langen Kabelstrecken können wir Ihnen Kompensationsanlagen (Erdschlusslöschung) anbieten





BSW Batterien-Schaltanlagen-Wickelgüter GmbH & Co. KG  
Salzburger Straße 20 70469 Stuttgart  
Tel. +49 711 135352-0 Fax +49 711 135352 20  
info@bsw-schmelzle.de

**[www.bsw-schmelzle.de](http://www.bsw-schmelzle.de)**

---