



## MR | Service Report



persönlich. /// kompetent. /// ein Team.

# Bau und Implementierung von Racks für Batteriespeicher

## ▸ Kundeninformationen

Unser Kunde ist ein international führender Hersteller für Batteriespeichersysteme mit Sitz in Erlangen

## ▸ Projekt

Bau von Racks zur Steuerung der Batteriespeichersysteme

## ▸ MR-Ansprechpartner

Helge Schön  
h.schoen@mr-daten.de  
+49 911 52147-463

## ▸ Beschreibung

Seit dem Jahr 2020 konnten wir bereits über 40 Schränke, sogenannte Array Telco Racks, erfolgreich fertigen, und für das Jahr 2024 liegt uns bereits ein weiterer Forecast in zweistelliger Höhe vor.

Die Beschaffung aller Geräte erfolgt durch MR. Diese werden anschließend anhand spezifischer Rackpläne von uns vor Ort zusammengebaut. Ein besonderer Fokus

liegt auf Racks zur Steuerung von Batteriespeichersystemen, welche speziell entworfene Gestelle sind, die die Hardware und Elektronik zur Betriebs- und Steuerungsfunktionalität von Batteriespeichersystemen beherbergen. Sie integrieren Komponenten wie Batteriemodule und Management-Systeme, die eine zentrale Steuerung und effiziente Energieverwaltung ermöglichen.

Der Aufbau der Racks umfasst zudem die Verkabelung der Komponenten sowie die Installation der vorgegebenen Software.

Nach der Fertigstellung der Racks erfolgt der Versand nach Erlangen, wo ein Überprüfungen vorgenommen, zusätzliche spezifische Software installiert und die Produkte schließlich an Endkunden in ganz Europa ausgeliefert werden.