

# OHM-PV

## PHOTOVOLTAIKANLAGEN

### SYSTEMBESCHREIBUNG

Die Photovoltaikanlagen können als DC-gekoppelte Anlagen (netzunabhängig) oder als AC-gekoppelte Anlagen (netzabhängig) ausgeführt werden.

Je nach Ausführungstyp können die Anlagen mit skalierbaren Batteriespeichersystemen erweitert werden, ebenso besteht die Möglichkeit die Anlagen durch AC-Wallboxen und DC-Schnellladesäulen zu ergänzen.

### EINSATZBEREICHE

- ☑ Energieversorger & Infrastruktur
- ☑ Rechen- & Datenzentren
- ☑ Medizinisch genutzte Einrichtungen & Bereich
- ☑ Industrie
- ☑ Verteidigung und Katastrophenschutz

### ANLAGENMERKMALE

- ☑ Maßgeschneiderte Lösungen durch vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten
- ☑ Kundenspezifische Planung und Projektierung der Anlagen - z.B.: Modultypen und Belegungen, Unterkonstruktionen, Wechselrichter, AC-Sammelschränke, etc.
- ☑ Modularer Aufbau der PV-Module sowie der Erweiterungsoptionen möglich
- ☑ Skalierbarkeit der Anlagengröße
- ☑ Implementierung eines Lastenmanagementsystems möglich
- ☑ Einbindung von Komponenten für die Elektromobilität möglich





## PLANUNG - ERRICHTUNG - INBETRIEBNAHME - WARTUNG: ALLES AUS EINER HAND

Als herstellerneutrales Unternehmen können wir auf unterschiedliche Produkte und Typen zurückgreifen um unseren Kunden die bestmögliche Anlagenausführung, bezogen auf den projektspezifischen Anwendungsfall, anbieten zu können.

Unser Leistungsspektrum reicht von der persönlichen Beratung im Vorfeld der Investitionsentscheidung, über die individuelle Planung bis zur fachgerechten Ausführung und Dokumentation. Anlagenspezifische, vorbeugende Wartungsarbeiten runden unser Leistungsspektrum ab, um mögliche Mängel rasch erfassen zu können, noch bevor kostenintensive Ausfälle auftreten.

Durch unser gewerkeübergreifendes Know-how verfügen wir über die notwendigen Kompetenzen, um die Photovoltaikanlagen in neue oder bestehende Stromversorgungseinrichtungen einbinden zu können.

