



Projektengineering und Projektmanagement

## Schlüsselfertige PV-Anlagen vom erfahrenen Profi

Das Berliner Ingenieurbüro **MW Photovoltaik Engineering GmbH** – kurz **MW Solar** – ist seit über zehn Jahren auf die **Planung und den Bau von schlüsselfertigen Photovoltaikanlagen spezialisiert**. Mit einem interdisziplinären Team aus **Planern, Ingenieuren, Umwelttechnikern und Elektrofachleuten** bietet das Unternehmen **Beratung und Services für den sicheren Bau und Betrieb effizienter Solaranlagen**. **Fragen Sie uns nach Inselsystemen und netzgekoppelten Anlagen für Flachdächer.**

### Photovoltaik für gewerbliche und industrielle Flächen

MW Solar übernimmt für Sie auf Wunsch komplette PV-Projekte von der Planung über die Installation und den Anschluss der Anlage inklusive aller verwaltungstechnischen Aufgaben bis hin zur Anmeldung und Dokumentation. Außerdem können Sie die Betriebsführung und Wartung in die Hände der qualifizierten Profis legen.

Das Angebot ist vorrangig auf Photovoltaiklösungen für großflächige Industrie- und Gewerbedächer zugeschnitten, doch auch bei kleineren Projekten beraten die Experten von MW Solar Sie gern.

Darüber hinaus erstellt MW Solar Sachverständigen-Gutachten zu PV-Anlagen als technische, Privat- oder Wertgutachten.

#### Die Experten für Ihr PV-Projekt

**MW Photovoltaik Engineering GmbH**

Antonienstraße 18-20  
D-13403 Berlin

☎ **Tel.: +49 30 346 55 07 10**

✉ **mwsolar@soprema.de**

### MW Solar: Unsere Services

#### Planung

- Information über den aktuellen Stand der Solarpflicht in den Bundesländern
- Abstimmung und Einspeiseanfrage (Netzverträglichkeitsprüfung) beim zuständigen Verteilnetzbetreiber (VNB)
- Abstimmung und Berücksichtigung: Brandschutzkonzept, Vorgaben des Sachversicherers
- Beschaffung von Anlagenzertifikaten über eine akkreditierte Zertifizierungsstelle

#### Anlaufunterstützung bei

- Einmessen des Installationsrasters für PV-Unterkonstruktionen und ggf. Verschweißpunkte der Kunststoff- bzw. Bitumenmanschetten
- Montage der Unterkonstruktion für PV-Module
- Montage Leistungsoptimierer; Blitzschutzinstallation und -potenzialausgleich
- Installation der Anschlussleitungen, Gleichstromverkabelung
- Montage von Wechselrichter und Überspannungsboxen
- Montage des Kabeltragsystems auf dem Dach
- AC-Anbindung der Photovoltaikanlage inklusive EZA-Zertifikat und aller Anschlussarbeiten: Liefern, Montieren, betriebsfertiges Anschließen und Inbetriebnahme



## Nachhaltige Flachdächer aus einer Hand

Die MW Photovoltaik Engineering GmbH gehört seit 2022 zu SOPREMA Deutschland, einem der führenden Flachdachspezialisten. Unseren Kunden steht daher ergänzend ein abgestimmtes Portfolio ab Abdichtungs- und Dämmsystemen zur Verfügung.

Das SOPREMA Team berät Sie gern. Sie finden einen passenden Ansprechpartner unter [www.soprema.de/Kontakt](http://www.soprema.de/Kontakt).



**Technik par excellence:** SOPREMA und die MW Photovoltaik Engineering GmbH haben in enger Zusammenarbeit die besonders leichten PV-Unterkonstruktionen SOLAR Alpino und SOLAR Carbon für Flachdächer entwickelt.

**Bei einer Kombination mit Dachbegrünung** kann zur Befestigung der Module die SOLAR Nature gewählt werden, eine aufgeständerte Konstruktion aus Stahl mit einer speziellen Zink-Magnesium-Legierung.

Beide PV-Unterkonstruktionen sind sehr zügig aufzubauen. Sie werden durchdringungsfrei montiert, so dass die Dachhaut dauerhaft geschützt bleibt.

