

Freifeldmontage

Bei sehr großen Photovoltaik-Anlagen mit großem Flächenbedarf oder bei Anlagen ohne umliegende Bebauung müssen die Solarmodule direkt auf den Boden montiert werden.

Auch hier besteht natürlich immer die Möglichkeit der optimalen Neigung und Ausrichtung. Allerdings sind solche Freifeldmontagen relativ aufwendig und in den Investitionskosten deutlich höher als die Befestigung auf bestehende Gebäude.

Freifeldmontage



Klassische Anlage

Demonstrationsanlage

Sprechertext

Bei der Freifeldmontage müssen die einzelnen Modulereihen auch gewisse Mindestabstände haben, um sich nicht gegenseitig zu verschatten. Zur Befestigung der Gestelle müssen im Boden ausreichend dimensionierte Fundamente erstellt werden. Zusätzlich sind in der Regel Erdarbeiten erforderlich um die notwendigen Kabel und Leitungen zu verlegen.