

EINE STARKE PARTNERSCHAFT  
Perfekt abgestimmte Systemlösungen von den führenden  
Spezialisten



**SIEMENS**

# Durch ihre Zusammenarbeit bauen SMA und Siemens ihre Position im Segment der PV-Projekte im Megawattbereich aus



- > Der Markt für Photovoltaik-Projekte im Megawattbereich verzeichnet seit Jahren attraktive Wachstumsraten, ist jedoch auch durch einen starken Wettbewerb gekennzeichnet.<sup>1</sup>
- > Entscheidend für den zukünftigen Erfolg in diesem Marktsegment ist es, Komplettlösungen für die wichtigsten Solarmärkte anbieten zu können.
- > SMA und die Division Energy Management von Siemens bündeln ihre Kernkompetenzen, um ihren Kunden technologisch führende, perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen zu bieten.



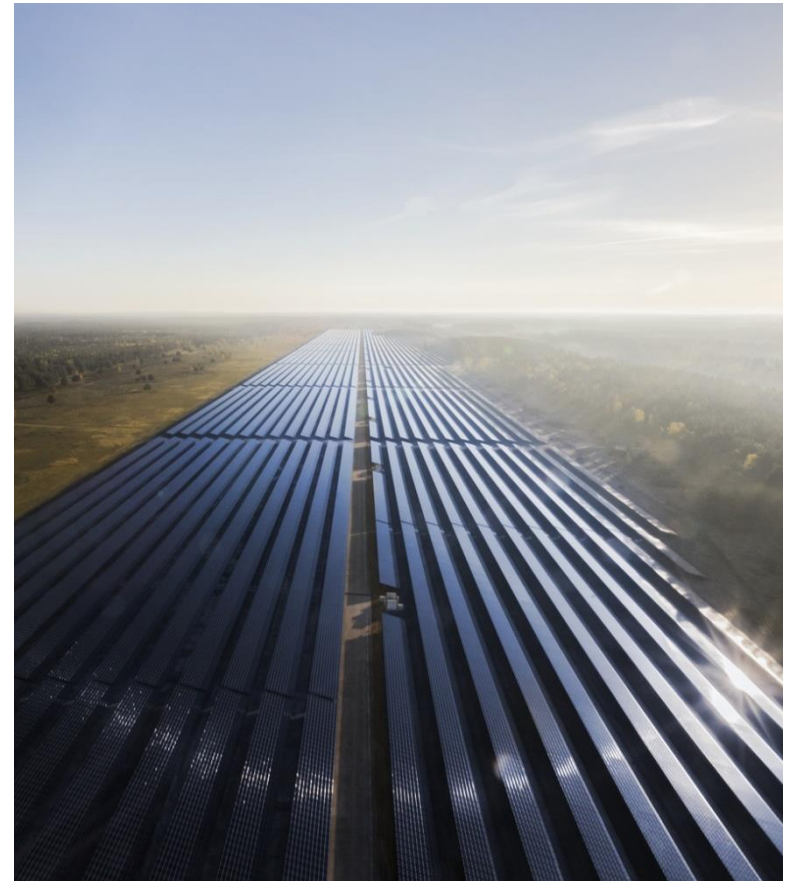
> **Modernste und perfekt abgestimmte Technologie für hohe Qualitätsstandards und niedrige Kosten.**

<sup>1</sup> Globaler PV-Markt 2015: 45 GW (4,2 Mrd. Euro), Utility-Projekte : 24 GW (1,7 Mrd. Euro); SMA Schätzung

# SMA und Siemens arbeiten eng zusammen, um ihren Marktanteil zu erhöhen



- > SMA und Siemens bündeln ihre Kompetenzen in den Bereichen Solar-Wechselrichter sowie Netzzugang auf Mittel- und Hochspannungsebene.
- > Durch die enge Zusammenarbeit in Entwicklung und Projektmanagement entstehen gemeinsame Lösungen mit hohem Gesamtwirkungsgrad und hoher Umsetzungsgeschwindigkeit.
- > Weniger Schnittstellen, optimierte technische Lösungen und die Koordination aus einer Hand minimieren Risiken, beschleunigen Prozesse und erhöhen die Verfügbarkeit der PV-Kraftwerke.
- > EPCs erhalten Zugang zu umfassendem Wissen im Bereich der Mittel- und Hochspannung sowie zu Netzbetreibern und profitieren weltweit von etablierten Geschäftsbeziehungen.
- > Um Volumeneffekte zu erzielen, nutzen die Partner ihren Zugang zu verschiedenen Kundengruppen.



> **SMA und Siemens bündeln ihre Stärken, um die Anlagenperformance zu erhöhen und den Zeitaufwand für die Projektentwicklung zu reduzieren.**

# Gemeinsam erhöhen die Spezialisten die Attraktivität ihrer Lösungen für Photovoltaik-Projekte im Megawattbereich



Sunny Central 2500



**SIEMENS**

Transformator  
Schaltanlage

Know-how: Auslegung von PV-Anlagen; Netzzugang; Projektmanagement

- > Beide Partner bündeln die Schlagkraft ihrer jeweiligen Kerngeschäftsbereiche.
- > Ansprechpartner für Kunden ist damit nicht die Solareinheit eines großen Konzerns, sondern es sind Spezialisten auf ihrem jeweiligen Gebiet.
- > Kunden erhalten dadurch einen direkten und unkomplizierten Zugang zu Experten mit hohem Engagement und Wissen.
- > **SMA und Siemens agieren entweder als individuelle Vertragspartner oder als Konsortium. Eine Exklusivität wurde nicht vereinbart.**

# Erste Projekte wurden bereits realisiert – weitere befinden sich in der Umsetzung



- > Fünf Photovoltaik-Großanlagen mit einer Gesamtleistung von ca. 70 MW, Siemens-Beitrag: Anbindung an das Mittelspannungsnetz, SMA Beitrag: MV Power Station 1800
- > Gemeinsamer Vertriebsauftritt von SMA und Siemens
- > Technische Koordination durch SMA
- > SMA stellte Kontakt zwischen einem Anbieter aus dem Netzanschlussbereich und Siemens her
- > Abgestimmte Vorgehensweise und Anlieferung
- > Siemens ist global hervorragend aufgestellt und hat sehr gute Zugänge zu Verteilnetzbetreibern



- > **SMA und Siemens bündeln ihre Stärken, um die Leistung zu erhöhen und den Zeitaufwand für die Projektentwicklung zu reduzieren.**

# Gebündelte Technologie- und Servicekompetenzen für maximalen Kundennutzen



Perfekt abgestimmte Technologie, von einfachen Komponenten bis hin zu äußerst komplexen Netzanschlüssen



Kompetente Partner für alle komplexen PV-Anlagen, von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zu Service und Support



Umfassende Erfahrung mit den regulatorischen und anwendungstechnischen Rahmenbedingungen, schnelles und professionelles Reagieren und ein guter Zugang zu Netzbetreibern weltweit



Technischer Support der Spitzenklasse, selbst bei sehr komplexen Aufgabenstellungen im Bereich des Netzanschlusses



Weniger Schnittstellen, optimierte technische Lösungen und die Koordination aus einer Hand minimieren Risiken, beschleunigen Prozesse und erhöhen die Verfügbarkeit der PV-Kraftwerke