



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

SMA erhält Auftrag für großes 4-Stunden-Batteriespeicherprojekt in Chile

Niestetal / Santiago de Chile, 24. Juni 2025 – In der chilenischen Atacama-Wüste entsteht eines der größten Batteriespeicherprojekte Südamerikas. Es ergänzt das bestehende [220 MW-Solarkraftwerk Diego de Almagro Sur](#) des Energieversorgers Colbún S.A., das seit 2022 mit SMA Technologie die Region mit Solarstrom versorgt. Nun folgt ein 228 MW Batteriespeicher mit einer Kapazität von 918 MWh und einer vierstündigen Lade- und Entladezeit. Herzstück des Projekts sind 67 SMA Speichersysteme mit leistungsstarken SMA Batterie-Wechselrichtern, kombiniert mit Batterien von eStorage, einer Tochtergesellschaft von Canadian Solar Inc. SMA liefert zudem eine speziell für Großspeicherprojekte entwickelte Anlagensteuerung. Der Speicher wird nicht nur Solarstrom zwischenspeichern, sondern kann bei Bedarf aktiviert werden und die Versorgungssicherheit in Chile durch Momentanreserve und Schwarzstartfähigkeit unterstützen.

„Mit diesem „4-Stunden-Projekt“ bauen wir gemeinsam mit unseren Partnern ein wegweisendes Beispiel für die Integration von Photovoltaik und Speichern im industriellen Maßstab. Solarstrom wird netzdienlich gespeichert und rund um die Uhr zur Stabilisierung des Stromnetzes eingesetzt“, sagt Florian Bechtold, Executive Vice President Division Large-Scale and Storage Solutions bei SMA. „Damit unterstreicht SMA sein Engagement für den Ausbau einer nachhaltigen und sicheren Energieversorgung in Lateinamerika.“

Der Großspeicher entsteht in der Gemeinde Diego de Almagro in der Region Atacama. Im Zusammenspiel mit dem benachbarten Solarkraftwerk stärkt er die Energieinfrastruktur in einer der wichtigsten Solarregionen Chiles. SMA liefert 67 Medium Voltage Power Systems, jeweils ausgestattet mit einem [Sunny Central Storage 4400 UP-S mit modernster SiC-MOSFET-Technologie](#) – für höchste Effizienz und Energieerträge. Eine speziell für Großspeicherprojekte entwickelte Anlagensteuerung auf Basis des SMA Power Plant Managers ist ebenfalls Teil der Lieferung.

„Wir danken eStorage und Colbún für das Vertrauen in unsere Energiesysteme. Dieses Projekt, bei dem wir auch eng mit Netzbetreiber Coordinador Electrico Nacional zusammenarbeiten, ist ein Meilenstein für SMA in Lateinamerika“, sagt Daniel Rosende, Geschäftsführer von SMA in Lateinamerika. „Es unterstreicht unsere technologische Führungsrolle im Bereich Speicherlösungen und zeigt das Potenzial unserer Grid-Forming-Lösungen unter anspruchsvollen Bedingungen sowie unseren Beitrag zu einer klimafreundlichen Energiezukunft in Chile.“



Die Bauarbeiten für den Großspeicher, der Strom für rund 55.480 Haushalte bereitstellen kann, haben im Juni begonnen. Die kommerzielle Inbetriebnahme ist für Dezember 2026 geplant.

Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik- und Speicher-Systemtechnik schafft die SMA Gruppe heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Das Portfolio von SMA umfasst ein breites Spektrum an effizienten Solar- und Batterie-Wechselrichtern, ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen und Speichersysteme aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen sowie Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Power-to-Gas-Anwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen runden das Angebot ab. Die innerhalb der letzten 20 Jahre weltweit installierten SMA Solar-Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 144 GW tragen jährlich zur Vermeidung von über 64 Mio. Tonnen CO₂-Ausstoß bei. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.600 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im SDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Kontakt Presse:

Dagmar Buth-Parvaresh
Tel. +49 561 9522-421414
Presse@SMA.de

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.



Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite www.SMA.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.