



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Smart-Modultechnik von SMA und Tigo jetzt in Sunny Design planbar

Niestetal, 17. Oktober 2016 – Sunny Design, das Auslegungsprogramm für Solaranlagen der SMA Solar Technology AG (SMA), ermöglicht ab sofort auch die Planung von Solaranlagen mit Smart-Modultechnik von Tigo Energy. Anlagenplaner und Installateure können jetzt optimale und technisch korrekte PV-Anlagenkonfigurationen unter Einbeziehung von TS4-R Moduloptimierern vornehmen. Bereits in der Planungsphase einer Solaranlage wird so genau bestimmt, wie viele Moduloptimierer für die Anlage eingesetzt werden müssen.

„Die Auslegungssoftware ist für Installateure eine unverzichtbare Unterstützung bei der professionellen Solaranlagen-Planung“, sagt Dr. Thomas Straub, Senior Product Manager bei SMA. „Das neueste Update von Sunny Design bezieht bei der Anlagenauslegung jetzt auch Solaranlagen mit intelligenter Moduloptimierung für verschattete Module mit ein. Neben den TS4-R Moduloptimierern berücksichtigt Sunny Design selbstverständlich auch weitere Komponenten der Lösung von SMA und Tigo. Dazu gehören die Managementeinheit Tigo Cloud Connect Advanced und das Tigo Gateway zur Anlagenkommunikation. Anlagenplaner profitieren davon, dass Sunny Design die benötigten Funktionen der Lösung von SMA und Tigo bereits während des Auslegungsprozesses automatisch kostenoptimiert auswählt.“

Moderne Moduloptimierung mit SMA

Seit August bietet SMA in Kooperation mit Tigo Energy Lösungen zur Ertragsoptimierung und zum Monitoring auf Modulebene an, die sowohl in bestehenden als auch in neuen Solaranlagen zum Einsatz kommen. Mit der Funktion „Selective Deployment“ werden beispielsweise nur die verschatteten Solarmodule mit einer Optimierungsfunktion ausgestattet. Dadurch wird der Energieertrag der gesamten Solarstromanlage kostengünstig gesteigert. In bisherigen Lösungen mussten stets alle Solarmodule mit einem Optimierer ausgerüstet werden, unabhängig davon, ob dies überhaupt notwendig ist. Mehr Informationen zu der neuen Generation der PV-Anlagenoptimierung finden Sie auf der Webseite www.SMA.de/Tigo.

Kostenlose Anlagenauslegung an jedem Ort

Sunny Design Web, das kostenlose Auslegungsprogramm für PV-Anlagen von SMA, kann für alle PV-Anlagen mit allen Wechselrichtern und Technologien von SMA, wie zum Beispiel auch Energiespeichersystemen, eingesetzt werden. Es steht weltweit unter www.SunnyDesignWeb.com zur Verfügung und errechnet anhand wichtigsten Informationen die perfekte Solaranlagenkonfiguration für den individuellen Bedarf.



Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von rund einer Milliarde Euro im Jahr 2015 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage, und bietet innovative Schlüsseltechnologien für künftige Energieversorgungsstrukturen an. Sie hat ihren Hauptsitz in Niestetal bei Kassel und ist in 20 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 3.000 Mitarbeiter. SMA verfügt über eine breite Produktpalette, die weltweit den passenden Wechselrichter für alle Modultypen und Leistungsgrößen bietet: für kleine Hausdachanlagen, große Solarparks, netzgekoppelte Anlagen sowie Insel- und Hybridsysteme. Darüber hinaus bietet SMA Systemtechnik für unterschiedliche Batterietechnologien und Leistungsgrößen an und kooperiert mit namhaften Batterieherstellern sowie Unternehmen der Automobilindustrie. Die Technologie von SMA ist durch rund 750 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Das Angebot wird durch umfangreiche Serviceleistungen und die operative Betriebsführung von solaren Großkraftwerken abgerundet. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und aktuell als einziges Unternehmen der Solarbranche im TecDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper
Tel. +49 561 9522-2805
Presse@SMA.de

Kontakt Presse:

Susanne Henkel
Manager Corporate Press
Tel. +49 561 9522-1124
Fax +49 561 9522-421400
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.