Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

SMA Energiemanagement-Plattform ennexOS erfolgreich beim Plugfest E-Mobilität der EEBUS Initiative eingesetzt

Niestetal/ Köln 22. Juni 2017 – Um den Energieverbrauch umweltfreundlich und kostensparend aufeinander abzustimmen, müssen in modernen Energie-Netzwerken alle elektrischen Geräte dieselbe Sprache sprechen. Die Voraussetzung hierfür schafft die herstellerübergreifende EEBUS-Initiative. In ihr haben sich führende europäische Hersteller aus den Bereichen Smart Home, Haustechnik, Elektromobilität und Energie zusammengeschlossen, um mit dem EEBUS-Standard eine gemeinsame Sprache der Energie zu entwickeln. Auch die neue Energiemanagementplattform ennexOS der SMA Solar Technology AG (SMA), beherrscht bereits den EEBUS-Standard. Die Plattform wird künftig alle Energieerzeuger, -verbraucher und –speicher eines Systems verbinden und deren optimale Steuerung ermöglichen. Den Beweis dafür, dass das auch für den Sektor Elektromobilität gilt, hat ennexOS beim 1. Plugfest E-Mobilität der EEBUS-Initiative in Köln erbracht.

Beim 1. Plugfest E-Mobilität trafen sich Vertreter von SMA, dem Technologieverband VDE, dem Verband der Automobilindustrie VDA, dem Heiz- und Kühlsystemehersteller Viessmann und dem Anbieter von Elektrotechnik- und Smart Home-Lösungen Hager, um die einheitliche Gerätekommunikation über EEBUS live zu testen. "Wie schon beim Plugfest HVAC im Mai in München, wo die gemeinsame Kommunikation von Heizung, Smart Home Systemen und Energiemanagern mit Vertretern der Heizungsbranche wie zum Beispiel Vaillant auf Herz und Nieren getestet wurde, hat auch dieses Plugfest gezeigt, dass der einheitliche EEBUS-Standard entscheidend dazu beiträgt, Energie effizient zu nutzen und damit Kosten zu sparen", sagt Frank Blessing, Senior Business Development Manager Energy Services bei SMA und seit Mai Mitglied im Vorstand der EEBUS Initiative. „Mit dem Sunny Home Manager 2.0 und dem SMA Data Manager M beweist SMA, dass Lösungen zur Sektorenkopplung zwischen den Bereichen Strom, Wärme und Verkehr bereits im Markt angekommen sind. Die standardisierte Integration von Elektrofahrzeugen in das Energiemanagement ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor für die Verbreitung und Akzeptanz der Elektromobilität und ein entscheidender Schritt zu einer „all electric society."

Erfolgreiche Tests zur Sicherstellung der Netzstabilität und Optimierung des Eigenverbrauchs

Die Verbreitung von Elektrofahrzeugen und die notwendige Integration in bestehende Netzinfrastrukturen führen zu großen Herausforderungen hinsichtlich der Sicherung der Netzstabilität. Heutige Netz- bzw. Heimnetzstrukturen sind beispielsweise nicht für das gleichzeitige Laden einer Vielzahl von Elektrofahrzeugen ohne eine intelligente Koordination ausgelegt. Genau diese intelligente Koordination übernimmt das Energiemanagement von SMA und

bietet dem Endkunden darüber hinaus einen echten Mehrwert. Lokal erzeugter Solarstrom wird unter Berücksichtigung des Elektrofahrzeugs und weiterer Verbraucher möglichst effizient und ohne Komfortverlust für den Endkunden genutzt.

Über EEBUS

Die EEBUS Initiative e.V. ist ein unabhängiger Verein mit über 60 Mitgliedern – überwiegend führende europäische Hersteller aus den Bereichen Smart Home, vernetzte Haustechnik, Elektromobilität und Energie. Gemeinsam mit den Mitgliedern entwickelt der Verein den offenen EEBUS-Standard – die Weltsprache der Energie im Internet der Dinge. Dank dieses Standards können Geräte und Systeme herstellerunabhängig über den effizienten Einsatz von Energie miteinander kommunizieren. Alle erarbeiteten Spezifikationen werden international standardisiert und sind frei zugänglich.

Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von rund einer Milliarde Euro im Jahr 2016 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage. SMA bietet ein breites Produkt- und Lösungsportfolio an, das einen hohen Energieertrag für solare Hausdachanlagen, gewerbliche Solarstromanlagen und große Solarkraftwerke ermöglicht. Zur effizienten Steigerung des PV-Eigenverbrauchs kann die SMA Systemtechnik einfach mit unterschiedlichen Batterietechnologien kombiniert werden. Intelligente Energiemanagement-Lösungen, umfangreiche Servicedienstleistungen sowie die operative Betriebsführung von Solarkraftwerken runden das Angebot von SMA ab. Hauptsitz des Unternehmens ist Niestetal bei Kassel. SMA ist in 20 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 3.000 Mitarbeiter, davon allein 500 in der Entwicklung. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 900 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. 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.