



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

elexon: Neues Joint-Venture für Ladeparks macht Fahrzeugflotten elektrisch mobil

Niestetal, 1. August 2019 – Das Ziel: den Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge europaweit vorantreiben. Die SMA Solar Technology AG (SMA), die AixControl GmbH und die aixACCT charging solutions GmbH gründen dafür jetzt das Joint Venture elexon. Dort bündeln sie ihre Kompetenzen im Bereich Elektromobilität mit den Schwerpunkten Ladeinfrastruktur, Energiemanagement und erneuerbare Energien. elexon bietet seinen Kunden schlüsselfertige Lösungen für die Planung, die Installation und den Service von effizienten E-Fahrzeug-Ladeparks aus einer Hand. Industrielösungen für Ladeparks und Großflotten sind aufgrund der Fertigungskapazitäten und vor allem der Erfahrung der Joint Venture Partner ebenfalls im Fokus.

„Elektromobilität und Ladeinfrastruktur sind wichtige Zukunftsthemen, die attraktive Geschäftschancen bieten“, erklärt SMA Vorstandssprecher Dr. Jürgen Reinert. „Mit der Gründung des Gemeinschaftsunternehmens elexon sind wir in der Lage, den Ausbau der Ladeinfrastruktur für eine nachhaltige Elektromobilität zu beschleunigen und individuelle Mobilitätsanforderungen zu bedienen. Unsere langjährige Expertise für Photovoltaiksystemtechnik, Batteriespeichersysteme und ganzheitliches Energiemanagement sorgt dabei für die nahtlose Integration erneuerbarer Energien und Speicherlösungen. Mit einem Team aus Experten der drei Unternehmen erhöhen wir sowohl das Innovationstempo als auch die Effizienz in diesem Bereich.“

„Wir sehen mit dem neugegründeten Joint Venture europaweit ein riesiges Potential für die elektrische Mobilität der Zukunft“, sagt Dr. Stephan Tiedke, Geschäftsführender Gesellschafter von aixACCT. „Mit unseren innovativen Ladelösungen treiben wir die Entwicklung voran und ermöglichen ein schnelles Wachstum der Elektromobilität. Die Ladeinfrastruktur, die wir für die Deutsche Post entwickelt haben, gilt weltweit als Vorzeigemodell für Fahrzeugflotten. Basierend auf diesen Erfahrungen werden wir mit den Joint Venture Partnern auch für andere Bereiche kostengünstige Lösungen anbieten.“

„Unser besonderes Know-how liegt in der Entwicklung von DC-Ladesäulen für das schnelle Laden von Elektrofahrzeugen“, sagt Dr. Jochen von Bloh, Geschäftsführender Gesellschafter bei AixControl. „DC-Ladesäulen von 22 kW bis in den Megawattbereich werden zukünftig das Rückgrat der Elektromobilität bilden. Genau hier setzen die innovativen Lösungen von elexon an.“

Unternehmen mit großen Fuhrparks und Fahrzeugflotten setzen zunehmend auf Elektromobilität, um CO₂-Emissionen zu reduzieren und Kosten zu sparen. Die Anforderungen an die Ladeparks sind dabei unterschiedlich. Fahrzeuge, die nur



während des Tages eingesetzt werden, können über Nacht auch mit geringer Ladegeschwindigkeit geladen werden, Autos, die schnell wieder auf die Straße müssen, benötigen schnell neue Energie. elaxon verbindet beide Ladeoptionen und bietet gleichzeitig die Anbindung an PV Systeme, die an Speichertechnologie gekoppelt sind. Dadurch kann die vorhandene Netzanschlussleistung bestmöglich genutzt werden, Neuinvestitionen in den Netzausbau werden minimiert. Das dynamische Lademanagement sorgt dafür, dass alle Verbraucher einer Standortinfrastruktur jederzeit optimal versorgt werden.

Dank der unterschiedlichen Kompetenzen der Joint Venture Partner kann elaxon zukünftig für jeden Bedarf die passende Ladelösung anbieten. Dazu gehört auch die Planung und Installation der elaxon Systemkomponenten aus einer Hand. Der nachgelagerte Service und Wartungsbedarf wird unter der Prämisse 24/7 über ein lokal breit aufgestelltes Netz an Fachpartnern abgedeckt, das die optimale Nutzung der Elektromobilität gewährleistet.

Weitere Informationen unter www.elaxon-charging.com.

Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik-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-Wechselrichtern und ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen und Batteriespeicherlösungen sowie Gesamtlösungen für PV-Diesel-Hybridanwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie umfangreiche Serviceleistungen bis hin zur Übernahme von Betriebsführungs- und Wartungsdienstleistungen für Photovoltaik-Kraftwerke runden das Angebot ab. Weltweit sind SMA Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 75 GW in über 190 Ländern installiert. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.400 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.

Über AixControl:

Die AixControl GmbH ist spezialisiert auf fortschrittliche Systemlösungen für die komplexe Leistungselektronik im Nieder- und Mittelspannungsbereich. Die im Jahr 2002 als Spin-off der RWTH Aachen gegründete AixControl GmbH unterstützt Industriekunden bei der Migration von ersten Funktionsprototypen zu realen Produkten. Zu diesem Zweck verfügt die AixControl GmbH über breit aufgestellte Entwicklungsabteilungen für Leistungselektronik, Steuerung und eingebettete Systeme einschließlich Software- und Firmware-Entwicklung. In den letzten Jahren hat die AixControl GmbH ihre Produktionskapazitäten ausgebaut. Die AixControl GmbH bietet Kunden den gesamten Bereich der



Leistungselektronik aus einer Hand: von der Entwicklung bis zur Serienfertigung. Dies ermöglicht es AixControl, Probleme während der Markteinführung so schnell und effizient wie möglich zu lösen.

Über aixACCT charging solutions:

aixACCT charging solutions GmbH ist in der Planung, Beratung, Fertigung, Installation und Wartung von Ladeinfrastruktur (sog. AC-Ladesäulen) für Elektroautos tätig. aixACCT charging solutions GmbH ist Inhaberin von zwei beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenen Gebrauchsmustern. aixAcct charging solutions GmbH bedient internationale Kunden vor allem aus dem Automobilsektor und hat mehr als 6000 Ladepunkte allein in Deutschland erfolgreich installiert. In den vergangenen drei Jahren wurden über 300 Standorte bedient. Weitere kommen hinzu.

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
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.