



Gemeinsame Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG und der 3E

## SMA und 3E bringen PV-Monitoring auf den nächsten Level

Niestetal/Brüssel, 18. Juni 2018 – Während sich die Energieversorgungsstrukturen rasant verändern, ebnen die SMA Solar Technology AG (SMA) und 3E den Weg für die Etablierung unabhängiger Plattformen für Energiemonitoring und -management. Die Lösungen der beiden Anbieter, die PV Monitoring-Plattform SynaptiQ von 3E und die IoT-Plattform für Energiemanagement von SMA ennexOS, können direkt miteinander vernetzt werden.

Als global führender Spezialist für PV-Systemtechnik führt SMA ihre Kunden mit ennexOS in die digitale Energiewelt der Zukunft. ennexOS ermöglicht erstmals ein ganzheitliches und intelligentes Energiemanagement über alle Sektoren hinweg. SynaptiQ, 3E's hardware-unabhängige und hoch flexible Domain Model-basierte PV-Monitoring-Plattform mit mehr als 2,7 GWp überwachter Leistung ist auf die Bedürfnisse von professionellen Asset Managern sowie O&M-Dienstleistern zugeschnitten. Die Software bietet innovative Lösungen zu Reporting, Alarm- und Ticketmanagement sowie der Performanceanalyse.

SMA verfolgt mit ennexOS einen offenen Plattform-Ansatz. Die Implementierung eines Verbindungstemplates ermöglicht vom SMA Sunny Portal powered by ennexOS aus die Anbindung zu Portalen anderer Anbieter. Ab dem 3. Quartal 2018 wird die Verbindung zu SynaptiQ im SMA Data Manager M auswählbar sein. Im nächsten Schritt wird ein Datenaustausch zwischen Sunny Portal und weiteren Bausteinen von ennexOS auf der einen Seite und SynaptiQ und Data Service-Produkten von 3E auf der anderen Seite verfügbar sein.

Basierend auf offenen Plattformen und etablierten Industrie-Standards gestalten SMA und 3E die Zukunft des PV-Monitorings, um die Integration aller zu Energieerzeugung, -speicherung und -verbrauch relevanter Daten zu ermöglichen.

## Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von rund 900 Millionen Euro im Jahr 2017 ein global führender Spezialist für Photovoltaik-Wechselrichter, 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, digitale Energielösungen sowie umfangreiche Servicedienstleistungen bis hin zur operativen 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 1.100 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörsen (S92) notiert und aktuell als einziges Unternehmen der Solarbranche im TecDAX gelistet.

## Über 3E

3E ist ein globales Beratungs- und Software-Serviceunternehmen und bietet Lösungen zur Performance-Optimierung von Erneuerbaren-Energien und Energieeffizienzprojekten an. Die professionellen Leistungen decken den gesamten Projekt-Lebenszyklus ab. 3E kombiniert ein tiefes Verständnis der Branchenanforderungen mit in-house Innovationen in Zusammenarbeit mit führenden F&E-Zentren. Das internationale Expertenteam von 3E umfasst rund 100 Mitarbeiter an den Standorten Brüssel (Hauptstandort), London, Paris, Toulouse, Istanbul, Delhi und Kapstadt und verfügt über mehr als 15 Jahre Projekterfahrung in über 40 Ländern. Darauf vertrauen große Kapitalgeber im globalen Markt für Erneuerbare Energien. Darüber hinaus berät 3E Projektentwickler, Asset Manager, Betreiber, Investoren und Politiker. Seit 2010 entwickelt 3E SYNAPTIQ, eine führende Performance-Software-Plattform für Assets im Bereich der Erneuerbaren Energien, auf der mehr als 3.000 gewerbliche Anlagen und Großkraftwerke aus über 30 Ländern registriert sind. 3E bietet nun webbasiert Solar Einstrahlungsdaten für den PV Sektor an. Für den 3E Daten Service werden die fortschrittlichsten Satelliten basierenden physikalischen Modelle verwendet. Diese wurden mit über 200 Wetterstationen in Westeuropa mit exzellenten Ergebnissen validiert.

## SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Germany  
[www.SMA.de](http://www.SMA.de)

## Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper  
Tel. +49 561 9522-2805  
Fax +49 561 9522-421400  
[Presse@SMA.de](mailto: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 oder der MVV Energie AG oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der beiden Unternehmen dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren von SMA oder 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 den Geschäftsleitungen der SMA und der MVV 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 Unternehmen wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA und MVV in veröffentlichten Berichten beschrieben haben. Diese Berichte stehen auf den Webseiten von SMA und MVV zur Verfügung. Die Unternehmen übernehmen keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.