

Presseinformation 09/2013

Leinfelden-Echterdingen, 06. September 2013

ads-tec GmbH:

Battery+Storage 2013: ads-tec präsentiert Batteriespeicher auf Lithium-Ionen Basis - Produktneuheiten zur Zwischenspeicherung Erneuerbarer Energien

ads-tec präsentiert IT-gemanagte Lithium-Ionen Batteriesysteme vom 30. September bis 2. Oktober auf der Battery+Storage, der internationalen Fachmesse für Batterie- und Energiespeichertechnologien in Stuttgart. In Halle 2, Stand B12 stellt das mittelständische Unternehmen aus Leinfelden bei Stuttgart neben seinen Großspeichern für den Bereich „Industrial & Infrastructure“ auch Batteriespeicher für „Home & Small Business“-Anwendungen aus.



StoraXe[®] Lithium-Ionen „Home & Small Business“ Batteriespeicher für die Zwischenspeicherung von Solarstrom

Der Wandel der Energieversorgung erfordert vielseitig einsetzbare Batteriespeicher. „Wir entwickeln und produzieren hier mit unseren Lithium-Ionen Batteriespeichern und einer IT-Management Cloud Big-LinX[®] richtungsweisende Technologien für Photovoltaikanlagen, erläutert Thomas Speidel, Geschäftsführer von ads-tec.“

Auf der Battery+Storage wird ads-tec Batteriespeicher für großformatige Home-Anwendungen und kleinere Betriebe präsentieren. Aufgrund der steigenden Energiepreise wird es zunehmend attraktiver, einen möglichst hohen Anteil des Energiebedarfs durch selbst produzierten Strom abzudecken bzw. durch Strom der zu günstigen Zeiten eingekauft und später verbraucht wird. In beiden Szenarien muss Energie zwischengespeichert werden. ads-tec bietet hier Batteriespeicher mit Speicherkapazitäten zwischen 12 und 25 kWh inklusive Big-LinX®, einer eigens von ads-tec entwickelten IT- Management Cloud. „Mit Hilfe der Cloud können Lade- und Entladeprozesse jederzeit durch die Nutzer überwacht und effizient gesteuert werden,“ sagt Thomas Speidel. Über ein Online-Portal können Händler und Kunden Big-LinX® zudem als Simulationstool zur optimalen Auslegung ihres Batteriespeichers nutzen.

Für Anwendungsfälle mit höherem Energiebedarf stellt ads-tec Batteriespeicher mit Kapazitäten bis in den MWh-Bereich aus. Diese Speicher können je nach Kundenanforderung und Anwendungsfall skaliert und bspw. im Rahmen des Netzmanagements eingesetzt werden.

Über die ads-tec GmbH

ads-tec ist ein familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart. An seinen drei Standorten beschäftigt das Unternehmen gegenwärtig etwa 240 Mitarbeiter. Im Bereich "Energy Storage" entwickelt und produziert ads-tec Hochleistungsenergiespeicher auf Lithium-Ionen Basis, die unter anderem zur Zwischenspeicherung Erneuerbarer Energien eingesetzt werden. ads-tec ist Vorstands- und Gründungsmitglied im Kompetenznetzwerk Li-Ionen Batterien KliB e.V., im Vorstand der StoREGio Energiespeichersysteme e.V. sowie im erweiterten Vorstand des Solar Clusters Baden-Württemberg e.V. Durch die Initiativen in zahlreichen von Bund und Ländern geförderten Projekten steht ads-tec in enger Verbindung zu Unternehmen und Forschungseinrichtungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Kontakt Public Relations

ads-tec GmbH, Christian Kurtz M.A.
Raiffeisenstraße 14, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 45894-238, Fax +49 711 45894-985
C.Kurtz@ads-tec.de, <http://www.ads-tec.de/energy-storage>