

# Presseinformation 03/2015

Nürtingen, 23. März 2015

ads-tec GmbH:

## **Hannover Messe 2015: ads-tec präsentiert Lithium-Ionen-Batteriespeicher auf Gemeinschaftsstand Baden-Württemberg**

**Auf der Hannover Messe präsentiert ads-tec vom 13. bis 17. April 2015 seine Lithium-Ionen-Batteriespeicher erneut auf dem Gemeinschaftsstand Baden-Württemberg (Halle 27, Stand H85). Durch ihr Energy-Management-System und die modulare Bauweise sind die ads-tec Batteriespeicher vielseitig einsetzbar.**

ads-tec zeigt auf der MobiliTec im Rahmen der Hannover Messe 2015 sein Portfolio im Bereich Energiespeicherung. Auf dem Gemeinschaftsstand Baden-Württemberg wird der schwäbische Mittelständler erneut seine Batteriespeicher sowohl für den Bereich Home & Small Business als auch für Industrial & Infrastructure-Anwendungen präsentieren.

Dezentrale, dynamische Speichersysteme sind ein wesentlicher Baustein für den erforderlichen Wandel der Energiewirtschaft. „Durch unsere intelligenten Speicher und die damit verbundene bessere Netzauslastung wird es künftig möglich, Erneuerbare Energien in noch größerem Umfang in die Netze einzuspeisen“, erläutert Thomas Speidel, Geschäftsführer von ads-tec.

ads-tec entwickelt und produziert mit seinen intelligenten Batteriespeichern auf Lithium-Ionen-Basis eine Technologie, die sich durch eine besondere Energiedichte und eine sehr hohe Zyklenzahl auszeichnet. Mit Big-LinX<sup>®</sup>, dem von ads-tec entwickelten Energy-Management-System, werden die Batteriespeicher gesteuert, koordiniert sowie in die Netze integriert. Der modulare Aufbau und das umfassende IT-System stellen ein nahezu unbegrenztes Skalierungssystem zur Verfügung – zur Erhöhung des Eigenverbrauchs von Solarstrom in größeren Eigenheimen bis hin zur Bereitstellung von Regelenergie bei Energieversorgern und Netzbetreibern.

Das Thema Sicherheit steht bei allen Entwicklungen von ads-tec im Vordergrund. Bei der Entwicklung ihrer Lithium-Ionen-Batteriespeicher setzt ads-tec ein redundantes, mehrstufiges Sicherheitskonzept von der Zelle bis hin zum gesamten Speichersystem ein. Die funktionale und elektrische Sicherheit sind durch akkreditierte Prüflabore wie dem VDE in enger Zusammenarbeit geprüft und zertifiziert. In Summe erfüllt das ads-tec Sicherheitskonzept bereits heute weit mehr Anforderungen und Ziele in Bezug auf die Batteriesicherheit als sie in den Normen und Anwendungsregeln verlangt werden. Dies liegt nicht zuletzt daran, dass in der Entwicklung ein ständiger und direkter Austausch mit den Zellherstellern stattfindet.

*Bildmaterial: ads-tec Batteriespeicher für die Bereiche Home & Small Business und Industrial & Infrastructure*

### **Über die ads-tec GmbH**

ads-tec ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Nürtingen bei Stuttgart und gegenwärtig etwa 240 Mitarbeitern. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige und langzeitverfügbare Industrial-IT-Systeme sowie skalierbare Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme inklusive Energy-Management-System für die Bereiche Home & Small Business und Industrial & Infrastructure.

ads-tec ist Vorstandsmitglied des Bundesverbands Energiespeicher e.V., im Vorstand der StoREgio Energiespeichersysteme e.V., Gründungsmitglied im Kompetenznetzwerk Lithium-Ionen-Batterien KliB e.V. sowie Mitglied im Solar Cluster 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, Stefanie Karcher, Heinrich-Hertz-Str. 1, D-72622 Nürtingen,

Tel. +49 7022 2522-1113, Fax +49 7022 2522-400, Presse@ads-tec.de, [www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)