



Energy Storage

Presseinformation 03/2013

Leinfelden-Echterdingen, 20. März 2013

ads-tec GmbH:

ads-tec präsentiert Speichertechnologie zur Energiewende

Das mittelständische Unternehmen präsentiert Lithium-Ionen Hochleistungsenergiespeicher auf der MobiliTec vom 8. bis 12. April 2013. Die auf dem „Gemeinschaftsstand Baden-Württemberg“ ausgestellten Speicher sind vielseitig einsetzbar und bilden damit den Kernbaustein zur Energiewende.



Bild: ads-tec Hochleistungsenergiespeicher im Containerformat

Die Entwicklung von Energiespeichern und ihre Einbindung in Smart Grids ist eines der Kernprojekte der Energiewende.

ads-tec Energiespeicher basieren auf Lithium-Ionen Technologie. Dieser kommt im Rahmen der Energiewende richtungsweisende Bedeutung zu. Denn gegenüber alternativen Batterietechnologien zeichnen sich Lithium-Ionen Batterien vor allem durch eine besondere Energiedichte und eine hohe Zyklenzahl aus. Die Energiespeicher sind bis in den MWh-Bereich skalierbar und können damit vielseitig eingesetzt werden, bspw. in der Zwischenspeicherung fluktuierender Energien oder auf der Ebene von Netzdienstleistungen. ads-tec verfügt über 100% Entwicklungstiefe im eigenen Haus. So ist es möglich, Speichersysteme den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen spezifisch anzupassen.

Dynamische und dezentrale Energiespeicher werden künftig ein wichtiges Element des „Internets der Energie“ und damit des Energiesystems der Zukunft sein. Die Verbindung lokaler Energieflüsse mit IT-basiertem Management sowie der dazugehörigen Sicherheit schaffen die Grundlage für den erforderlichen Wandel. Speichersysteme von ads-tec können über die von ads-tec eigens entwickelte IT Management Cloud Big-LinX in diese Strukturen integriert und gemanagt werden.

Erleben Sie diese Lösungen der Energiewende auf der **MobiliTec, Halle 25, Stand H12.**

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, www.ads-tec.de/energy-storage