

PRESSEINFORMATION

Caterva auf der E-world energy & water in Essen, 10. bis 12.2.2015, Halle 4, Stand 4-237

Geschäftsmodell für Versorger: Mit PV-Stromspeichern von Caterva von der Eigenstromerzeugung profitieren

Pullach im Isartal, 27. Januar 2015 – Mit dem Energie-Speicher-System ESS bietet die Caterva GmbH Versorgern die Möglichkeit, an der Stromeigenerzeugung ihrer Kunden zu partizipieren und attraktive Geschäftsmodelle für beide Beteiligten anzubieten. Denn das ESS ist kein konventioneller Stromspeicher für PV-Anlagen, der ausschließlich zur Steigerung der Eigenstromversorgung dient: Beim Caterva ESS lassen sich mehrere Einheiten mit je 20 kW Leistung zu einem virtuellen Großspeicher – dem „Caterva-Schwarm“ – zusammenschalten. Die hohe Flexibilität des Schwarms ermöglicht die Teilnahme am attraktiven Markt für Regelleistung. Caterva hat dazu eine einzigartige Lösung entwickelt, mit der die Stromspeicher vernetzt und von einer zentralen Leitwarte aus gesteuert werden können. Die ESS werden in den Privathaushalten installiert, die den Stromspeicher mieten. Trotz der Bereitstellung der Regelleistung ist das ESS ein vollwertiger Stromspeicher, mit dem PV-Anlagenbetreiber ihren Anteil der Eigenstromversorgung auf bis zu 80 Prozent steigern können. Dank der Kombination der Kernfunktionen – Erhöhung des privaten Eigenstromverbrauchs und Bereitstellung von Regelleistung – ist das ESS wirtschaftlicher als konventionelle Stromspeicher. Das ESS bietet Versorgern somit ein gutes Instrument, um eine lang anhaltende und für beide Seiten profitable Vertragsbeziehung mit ihren Kunden zu knüpfen.

Weitere Informationen zum ESS und zum Schwarm-Projekt unter www.caterva.de.



Das Energie-Speicher-System (ESS) von Caterva dient PV-Anlagenbetreibern zur Erhöhung der Eigenstromversorgung und ermöglicht zugleich, Regelleistung aus einem „Schwarm“ vieler ESS zu vermarkten.

Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Caterva GmbH – Markus Brehler
Kirchplatz 9 – 82049 Pullach
Tel.: +49 89 798934-60
info@caterva.de – www.caterva.de

Press'n'Relations II GmbH – Ralf Dunker
Gräfstraße 66 – 81241 München
Tel.: +49 89 5404722-11 – Fax: +49 89 5404722-29
du@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

– Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils ein Belegexemplare –