

LichtBlick auf der E-world: SchwarmEnergie in der Cloud

pv-magazine, 02. Februar 2015 | von: LichtBlick

Auf der Fachmesse E-world, die vom 10. bis 12. Februar 2015 in Essen stattfindet, präsentiert das Energie- und IT-Unternehmen LichtBlick in Halle 7 sein SchwarmEnergie-Konzept. Kern des Konzepts ist das von LichtBlick entwickelte, einzigartige Energiemanagementsystem SchwarmDirigent, das die dezentrale Energiewelt von morgen intelligent vernetzt und zudem alle Geschäftsprozesse eines modernen Energieanbieters auf einer integrierten Plattform abbildet.

So liefert der SchwarmDirigent passgenaue Lösungen für Anlagenbetreiber, Energieversorger, Direktvermarkter und die Wohnungswirtschaft. Das Leistungsportfolio des Energiemanagementsystems umfasst Steuerung und Optimierung dezentraler Anlagen, Energielieferung und Kundenservice. LichtBlick bietet über die IT-Plattform auch Komplettlösungen für die Abwicklung von Mieterstrom-Produkten (ZuhauseStrom) an. Zum Start der E-world bietet LichtBlick den SchwarmDirigenten erstmals als cloudbasierte Anwendung an. Damit haben Kunden und Nutzer die Möglichkeit, eigene Geschäftsprozesse und Analysefunktionen in einer komplett neu gestalteten webbasierten Oberfläche effizient und einfach zu bedienen.

LichtBlick optimiert und vermarktet bereits mehr als 1.000 Blockheizkraftwerke (BHKW) vom Typ ZuhauseKraftwerk sowie mehrere BHKWs anderer Anlagenbetreiber an der Strombörse und im Regelenergiemarkt. "Es gibt derzeit am Markt kein System, das ausgereifter und erprobter ist als der SchwarmDirigent - und das darüber hinaus den Kunden ein umfassenderes Leistungsportfolio bietet", so Gero Lücking, Geschäftsführung Energiewirtschaft bei LichtBlick.

Bei innovativen Forschungsprojekten kommt der SchwarmDirigent ebenfalls zum Einsatz: **Ein Projekt untersucht die Einbindung von E-Fahrzeugen und deren Batterien in den Strommarkt zur Erbringung von Sekundärregelenergie (INEES), ein weiteres die Optimierung lokaler Energiesysteme (3E-Mehrfamilienhaus).** Auf der Messe können sich Interessierte ein Bild vom SchwarmDirigenten und seiner Produktpalette machen.

Über LichtBlick:

LichtBlick ist ein Energie- und IT-Unternehmen. Über eine Millionen Menschen - die LichtBlicker - vertrauen bereits auf die reine Energie des Pioniers und Marktführers für Ökostrom und Ökogas. Das innovative Unternehmen entwickelt mit dem SchwarmDirigenten die IT-Plattform der Energiewende zur intelligenten Vernetzung dezentraler Kraftwerke, Speicher und Lasten. LichtBlick beschäftigt über 400 Mitarbeiter und erzielte 2014 einen Umsatz von 700 Millionen Euro. Info: www.lichtblick.de