

ecoIT-Projekt des Monats November 2009

Die EWE AG erhält den Preis
„ecoIT-Projekt des Monats“
für ihre Pionierarbeit in den Bereichen
Smart Metering und Smart Grid

Die EWE AG wird durch die Deutsche Umwelthilfe e.V. für ihre Pionierarbeit in den Bereichen Smart Grid und Smart Metering als „ecoIT-Projekt des Monats“ im November 2009 ausgezeichnet. EWE ist einer der ersten Energieversorger Deutschlands, der so genannte Smart Meter, also intelligente und vernetzte Energiemesssysteme im Feldversuch mit Erfolg getestet hat. Mit der so genannten EWE-Box hat das Unternehmen seinen Kunden mit ins Boot geholt, und ihn umfassend und in Echtzeit über seinen Strom- und Gasverbrauch informiert. Der Feldversuch mit 400 Haushalten ergab eine Energieeinsparung von bis zu 10% pro Haushalt, allein durch die bessere Transparenz des Energieverbrauchs und den dadurch bewussteren Umgang mit Energie. Die positiven Erfahrungen und die realisierten Einsparungen sind Gründe dafür, dass die EWE-Box im neuen Jahr als reguläres Produkt allen Kunden des Energieversorgers offen stehen wird. Dazu soll baldmöglichst ein passender, lastvariabler Tarif angeboten werden, der eine besonders effiziente Nutzung der vorhandenen Energie ermöglichen.

Mit der Markteinführung der EWE-Box ist die Pionierarbeit noch lange nicht abgeschlossen, auch im Bereich Smart Grid, dem intelligenten Energienetz der Zukunft gehört die EWE zu den Pionieren. So stellt sie mit der EWE-Box für die E-Telligence Projekte des Bundes einen wichtigen Teil der Mess- und Informationsinfrastruktur. Auch mit dem neuesten Zukunftsprojekt geht die EWE den Weg konsequent weiter. In Zusammenarbeit mit dem Traditionsunternehmen Karmann hat sie als erster Energieversorger ein eigenes Elektroauto vorgestellt. Dieses Fahrzeug ist nicht nur ein Fortbewegungsmittel sondern vielmehr auch integraler Bestandteil des Smart Grid. So soll anhand der Versuchsfahrzeuge ermittelt werden, wie eine Nutzung von Elektrofahrzeugen als Speicher für Erneuerbare Energien genutzt werden kann.

Voraussetzung für die Initiativen der EWE ist die Struktur, die es ermöglicht, von der Erzeugung über die Verteilung bis zum Verbrauch der Energie das Gesamtsystem und dessen Probleme umfassend zu überblicken.

Das Leistungsspektrum der EWE AG mit Sitz in Oldenburg umfasst sowohl Strom-, Gas- und Wasserversorgung, Energie- und Umwelttechnik, Gastransport und -handel als auch Telekommunikation und Informationstechnologie und bietet damit traditionelle und innovative Dienstleistungen aus einer Hand. Die EWE betreibt im angestammten Gebiet in Norddeutschland eine eigene Netz-Infrastruktur.