

17.09.2015 – 11:21 Uhr

RWE bringt neue Kommunikationslösung für das Internet der Dinge auf den Markt



Dortmund (ots) -

Neues Kommunikationsprotokoll für direkte Gerätekommunikation - Unabhängig von der Übertragungsart einsetzbar - Hohe Sicherheit und Flexibilität - heute und in Zukunft

RWE hat mit Lemonbeat ein neues Kommunikationsprotokoll entwickelt, das den Herausforderungen des Internets der Dinge begegnet. Teil der Lösung ist der neue Sprachstandard "Lemonbeat Smart Device Language". Sehr kompakt und gleichzeitig flexibel erweiterbar lässt er sich sowohl für einfache Geräte als auch für komplexe Maschinen nutzen.

Mit Lemonbeat ist sichergestellt, dass diese Geräte über das Internet vernetzt werden können und anschließend zusammen arbeiten. "Ich bin fest davon überzeugt, dass diese stärkere Vereinheitlichung bei der Gerätekommunikation das Innovationstempo im Bereich des Internets der Dinge deutlich erhöhen wird", sagt Dr. Dietrich Gemmel, Vorsitzender der Geschäftsführung von RWE Effizienz. Bei der Verwendung von Lemonbeat gibt es zwei Möglichkeiten: Zum einen ist Lemonbeat eine Komplettlösung, zum anderen lässt sich der Sprachstandard "Lemonbeat Smart Device Language" auch mit anderen Protokollen wie Bluetooth, WLAN oder Thread verknüpfen. Diese Flexibilität ist der Schlüssel für die künftige Verbreitung.

Die Lösung basiert auf den Erfahrungen, die RWE bei der Hausautomation gesammelt hat. Hier verwenden verschiedene Geräte Lemonbeat bereits. "Unseren technologischen Vorsprung als deutscher Marktführer nutzen wir. So haben wir ein einheitliches Kommunikationskonzept entwickelt - für die gesamte Bandbreite des Internets der Dinge", so Gemmel.

Als erstes bringt RWE Chips und Lizenzen für Software auf den Markt, die einen schnellen Einsatz von Lemonbeat ermöglichen. Weitere Produkte folgen in Kürze.

Die RWE Effizienz GmbH unterstützt Kunden dabei, Energie so effizient, sicher und klimaschonend wie möglich zu verwenden. Mit innovativen Produkten wie RWE SmartHome, Lösungen für Elektromobilität oder den hochmodernen Stromspeichern setzt RWE Effizienz dabei Standards. Weitere Fakten auf www.rwe-effizienz.com, www.rwe-mobility.com, www.rwe.de/smarthome und www.energiewelt.de.

Kontakt:

RWE Effizienz GmbH
Harald Fletcher
Leiter Kommunikation
T +49 231 438-48 40
M +49 173 2904149

harald.fletcher@rwe.com

Julika Gang
T +49 231 438-22 48
M +49 172 236 1312
julika.gang@rwe.com

Medieninhalte



Verschiedene Geräte nutzen bereits Lemonbeat, wie die Elektro-Ladebox von RWE. / RWE bringt neue Kommunikationslösung für das Internet der Dinge auf den Markt / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/79232 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "ots/RWE Effizienz GmbH"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100021415/100777919> abgerufen werden.