



GreenCom Networks unterstützt intelligente und energieeffiziente Gerätevernetzung

Technologie EEBus als Basis für störungsfreie Kommunikation /Dezentrale Energieversorgung von GreenCom Networks gemanagt / Last- und Kapazitätsverschiebung unterstützt Energiewende

(ddp direct) Das auf den Energiebereich konzentrierte Software-Unternehmen GreenCom Networks unterstützt ab sofort das neue Technologie-Vernetzungskonzept EEBus und hat sich der gleichnamigen Initiative angeschlossen. In dieser streben Akteure und Verbände der deutschen und internationalen Energie- und Elektrowirtschaft einen energieeffizienten Informationsaustausch aller Geräte an. GreenCom Networks ist als Entwickler von Kommunikationslösungen für Energieversorger ein wichtiger Baustein für das intelligente Management der Stromversorgung?, betont Peter Kellendonk, 1. Vorsitzender der Initiative EEBus e.V. GreenCom sei zudem Spezialist für eine dezentrale Versorgung. Diese ist zusammen mit einer intelligenten Vernetzung zwangsläufig, weil das Energieangebot wegen des zunehmenden Anteils von Wind- und Sonnenstrom immer volatil wird?, erläutert Dr. Christian Feißt, Chief Executive Officer von GreenCom Networks: In dieses Strommanagement integrieren wir sowohl dezentrale Energieerzeuger wie etwa Solaranlagen als auch intelligente (Strom)-Verbraucher, ein intelligentes Lademanagement für Elektroautos und andere moderne Technologien.?

Anreize für eine systemkonforme Lastverschiebung Mit dem gemeinsamen Vorgehen der führenden Unternehmen aus den Bereichen Elektronik und Energie Elektronik soll der Energieverbrauch an das Angebot angepasst werden ? um das Stromnetz zu stabilisieren und die Einbindung erneuerbarer Energieträger zu unterstützen. Das ist möglich, weil die EEBus-Technologie als neue Middleware die Kommunikation aller technischen Geräte ermöglicht, unabhängig vom Hersteller und bisher angewandten Konzepten.

Vereins-Vorsitzender Kellendonk ist überzeugt, dass die für den Energieeffekt notwendige Infrastruktur weitere Vorteile bringt: Es entsteht - eingebettet in eine Prozess- und Regelungsumgebung ? ein Internet of Things and Services. Die Vernetzung ermögliche somit auch in allen anderen Lebens- und Arbeitsbereichen komfortable und intelligente Anwendungen. Kellendonk: Das ist die Basis für neue Geschäftsmodelle. Die Konnektivität elektronischer Geräte wird einer der Innovations- und Wachstumsmotoren der Zukunft.?

Der Initiative EEBus gehören auch bekannte deutsche Unternehmen wie die Telekom, Bosch, E.ON, EnBW, Miele, Vaillant, ABB und Schneider Electric an. Das gleiche gilt neben GreenCom für innovative Elektronik-Spezialisten wie SMA, SolarWorld, die E.G.O.-Gruppe, Liebherr, Stiebel-Eltron und Landis+Gyr. (eine vollständige Liste der Mitglieder steht im Internet unter: www.eebus.org/initiative-eebus-ev/mitglieder/). Um das Potential eines standardisierten Informationsaustauschs optimal zu nutzen, strebt die Initiative eine weltweite Anwendung der EEBus-Technologie an. Deshalb erfolgt ein großer Teil der Arbeit der Initiative auf internationaler Ebene und in den dort tätigen Normierungsgremien.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://shortpr.com/8f02vs>

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:

<http://www.themenportal.de/wirtschaft/greencom-networks-unterstuetzt-intelligente-und-energieeffiziente-geraetevernetzung-58680>

Pressekontakt

Initiative EEBus e.V.

Herr Til Landwehrmann
Von-Hünefeld-Straße 3
50829 Köln

info@eebus.org

Firmenkontakt

Initiative EEBus e.V.

Herr Til Landwehrmann
Von-Hünefeld-Straße 3
50829 Köln

eebus.org
info@eebus.org

=== Über die Initiative EEBus e.V.: ===

Die als Verein organisierte EEBus Initiative vernetzt international führenden Unternehmen, Verbände und Akteure der Branchen Energie, Telekommunikations- und Elektronikwirtschaft. Der Verein verfolgt den Zweck, EEBus als standardisierten und konsensorientierten Kommunikationsstandard zu etablieren. Startend mit Smart Grid und Smart Consumern, soll der Ansatz über Smart Home und Building hinaus zu einem ganzheitlichen Konzept für nahezu alle Smart Devices entwickelt werden. Dabei fungiert der Verein als offizielle Plattform für Normungsinitiativen sowie Meinungsbildung. Durch die gebündelte Stärke und Kompetenz wird so ein neuer übergreifender Markt für smarte Konnektivität eröffnet. Das Ziel: ein Plus an Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit zum Wohle von Verbrauchern, Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft. Die EEBus Initiative kooperiert mit Verbänden und Gremien auf internationaler Ebene, um die Grundlagen für eine weltweite Interoperabilität zu schaffen. Eine vollständige und aktuelle Liste der Mitglieder der Initiative EEBus e.V. steht im Internet unter: www.eebus.org/initiative-eebus-ev/mitglieder/

=== Über GreenCom Networks: ===

GreenCom Networks ist ein internationaler Softwareanbieter für Lösungen im Bereich dezentrales Energiemanagement. GreenComs Energy Information

Brokerage Plattform integriert dezentrale Erzeuger, Verbraucher und Speicherlösungen, um diese effizient zu managen. Die Energy Information Brokerage Plattform unterstützt Energieversorger und Energiedienstleister beim Angebot neuer, innovativer Servicemodelle für Haushalts- und Gewerbekunden. Der Haushalts- und Gewerbekunde wird damit Teil der Wertschöpfungskette des Energieversorgers und kann durch Einbringung dezentraler Erzeuger oder Verbrauchssteuerung einen signifikanten Beitrag zur Energiewende leisten. GreenCom Networks Software-Plattform ermöglicht bereits heute Energieversorgern in Europa, aber auch außerhalb wie Südafrika, den Wandel hin zu Energieeffizienz und nachhaltigen Lösungen optimal zu gestalten. Über GreenComs Plattform werden unterschiedliche dezentrale Erzeuger wie Photovoltaikanlagen oder Mikro Blockheizkraftwerke, aber auch Verbraucher wie Wärmepumpen oder weiße Ware sowie Elektroautos energieoptimiert eingesetzt. GreenCom Networks Hauptsitz ist in München, das Entwicklungszentrum in Sophia Antipolis, Frankreich.