



das magazin für die energie wirtschaft

ENERGIEWIRTSCHAFT

Projekt **Benchmarking-Transparenz**

SMART METERING

Eine Herausforderung für die **Standardisierung**

CRM

Vertriebsunterstützung im **Geschäftskundenvertrieb**

MITTELSPANNUNG

Netzautomatisierung im Freileitungsnetz

dossier

E-WORLD ENERGY & WATER

**Kongressmesse,
Gashandel,
Marken,
Smart Metering,
Produkt-
vorschau**

www.energie.de



„Automatisierte, integrierte Arbeitsprozesse mit CRM – das Erfolgsrezept im Geschäftskundenvertrieb der Zukunft!“

Thomas Wahle, WSW Energie & Wasser AG

Belegexemplar
überreicht von der
Redaktion

26.

CURSOR[®]
Software AG
Erfolg mit System!
www.cursor.de

siehe Bericht auf Seite 90, 54, 68

ellen Energiepolitik des Landes Stellung nehmen und die »E-world energy & water« offiziell eröffnen. Danach werden u. a. technische Konzepte und Betreibermodelle der Elektromobilität sowie der Projektansatz Elektromobilität in der Modellregion Rhein-Ruhr präsentiert. Solarthermische Kraftwerke und die Aktivitäten der 18. Weltwasserstoffkonferenz im Mai 2010 in Essen werden ebenfalls im Vormittagsprogramm vorgestellt.

Die parallelen Foren am Nachmittag behandeln die Themen Kraftwerkstechnik, Kraftstoffe und Antriebe der Zukunft, energieeffizientes Bauen, Emissionshandel und Klimaschutz sowie Photovoltaik und Netzintegration.

www.energieagentur.nrw.de

Smart Metering: Verbrauchsdaten direkt ins Wohnzimmer



Beim EFR-Inhome-Display sind Energieverbrauch, Temperatur, Zeit und Wettervorhersage sofort ersichtlich

Die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH, München, (Halle 2, Stand 528) präsentiert ihr Smart-Metering-Konzept sowie das neue Inhome-Display. Mit ihm lässt sich der Energieverbrauch bequem im Wohnzimmer, Flur oder beispielsweise in der Küche ablesen. Dazu empfängt das Display Zählermesswerte über eine Kurzstreckenfunk- und optionale Inhouse-Powerline-Verbindung und stellt den aktuellen Energiekonsum oder Verbrauchstrends dar.

Zusätzlich gibt das Inhome-Display Energiekosten, die CO₂-Emissionen und den geltenden Tarif aus, es dient als Wetterstation und zeigt Zeit bzw. Datum sowie per Langwelle empfangene Daten wie den regionalen Wetter- oder Pollenflugbericht. So ist der Anwender schneller und

einfacher als mit internetbasierten Lösungen über seinen Energieverbrauch und vieles mehr informiert. Auch die Verbrauchshistorie lässt sich, gestaffelt nach Jahr, Monat, Woche und Tag, speichern, anzeigen und analysieren.

Über eine USB-Schnittstelle sind die gemessenen Lastgänge exportierbar. Zurzeit arbeitet das System mit Strom- und Erdgaszählern zusammen, die Anzeige des Wasserverbrauchs ist in Vorbereitung.

Das EFR-Smart-Metering-Konzept nutzt im Gegensatz zu internetbasierten Lösungen zwei einfache und zugleich kostengünstige Datenverbindungen: Die Kommunikation zwischen Zähler und Display geschieht mit Power Line Communication oder Kurzstreckenfunk. So bleiben die aktuellen Verbrauchsdaten im

Haus und müssen nicht über den Umweg per Internet bereitgestellt werden.

Den Regionalwetterbericht und ähnliche ortsbezogene Informationen werden über das flächendeckende EFR-Langwellensignal bereitgestellt. Dieses dient außerdem der Tarifumschaltung und dem Management von Lasten oder dezentralen Erzeugungseinheiten mit Einzel- oder Grup-

penadressierung. Die Inhome-Displays der EFR zeigen nach der Parametrierung Informationen wie Textmitteilungen des Energieversorgungsunternehmens orts- und tarifbezogen an. Darüber hinaus werden die im Display hinterlegten Tarifinformationen durch das EVU über den Langwellenfunk aktualisiert.

www.efr.de

Lösungen für Continuous Controls Monitoring und GDPdU Compliance

Continuous Controls Monitoring und GDPdU Compliance stehen im Fokus des Lösungsangebots, das die Audicon GmbH, Düsseldorf, (Halle 2, Stand 424) erstmalig auf der E-world präsentiert. »Die Schonzeit ist vorbei. Mit der

Einführung des sogenannten Verzögerungsgelds nimmt das Thema GDPdU Compliance einen deutlich höheren Stellenwert ein. Wir beraten Besucher u. a. zu Fragen der GDPdU-konformen Archivierung steuerrelevanter Da-

Besuchen Sie uns in Essen.
09.-11.02.2010, Halle 2, Stand 424 smart energy

VIELE HABEN SMART METERING WIR HABEN

Seit dem 01.01.2010 sind intelligente Zähler Pflicht. Wir, die EFR, bieten die Lösung im Bereich Smart Metering: **metermanager** – von der Messung bis zur Abrechnung alles aus einer Hand.

Einfach Gratis-Testpaket mit 5 Zählern bestellen: 069 40000000
metermanager – mit Sicherheit die beste Entscheidung. www.e-fr.de