

# >e energiespektrum

## WIND 13

Mit Intelligenz Offshore-Parks brauchen mehr als den Fokus auf CAPEX, so Erwin Coolen von Outsmart.



## SMART ENERGY 54

Mit Praxis Auf Pellworm wurden Speicher im Verbund getestet. Jan Gratenau von Hansewerk berichtet.



## ABRECHNEN 62

Mit IT Wolfgang Tiling von Factor zu neuen Anforderungen an die IT, nicht nur bei Smart Metering.

## Energiesystem

Alles wächst zusammen. Die Integrated Energy Plaza auf der Hannover Messe

## SPEZIAL 29

### WÄRME & SPEICHER

→ Netze mit Mehrwert

→ Akku mit Mercedes-Stern

## MANAGEMENT

## IT & SERVICES

### TERMINE

Messen | Workshops | Schulungen

#### Düsseldorf

14. - 16. März 2017

#### Energy Storage Europe 2017

Die Energy Storage Europe in Düsseldorf versammelt drei führende Veranstaltungen der globalen Speicherbranche unter einem Dach.

→ [www.energy-storage-online.de](http://www.energy-storage-online.de)

#### Zürich

30. - 31. März 2017

#### Innovationsforum Energie

Ausgewählte Referenten diskutieren über Digitalisierung, Dezentralisierung, Eigenverbrauch, Smart Market und Energiedienstleistungen sowie den erforderlichen Handlungsrahmen.

→ [www.innovationsforum-energie.ch](http://www.innovationsforum-energie.ch)

#### Berlin

05. - 06. April 2017

#### Jahrestagung Stadtwerke 2017

Die Tagung ist seit 20 Jahren ein fester Treffpunkt der Branche, bei dem aktuelle Fragestellungen und Strategien für den erfolgreichen Wandel erörtert werden.

→ [www.euroforum.de/stadtwerke/](http://www.euroforum.de/stadtwerke/)

Eine ausführliche Übersicht finden Sie im Internet unter [www.energiespektrum.de](http://www.energiespektrum.de)

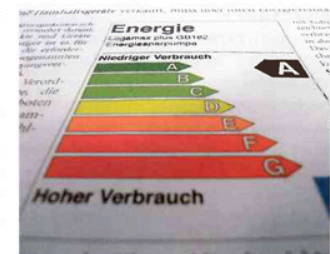
### DIGITALISIERUNG

## Pilotprojekt zur Effizienzsteigerung

Meistro Effizienz hat gemeinsam mit Discovergy ein Projekt zur Energieeffizienz für Kleinunternehmen sowie kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) gestartet. Sie erhalten eine Förderung im Rahmen des »Pilotprogramm Einsparzähler« des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi).

Für die fünf Branchen Logistik, Bäcker, Hotellerie, Einzelhandel und Tierzucht entwickelt die Meistro Effizienz branchenspezifische Lösungen. »Übergeordnetes Ziel ist die Entwicklung eines ganzheitlichen digitalen Konzeptes zur Effizienzsteigerung in den genannten Branchen, das anschließend auf weitere mittelständische Branchen ausgeweitet werden kann«, so Stefan Froeb, Bereichsleiter Marketing und Vertrieb. Im Detail ist geplant, rund 400 digitale Abrechnungszähler sowie 300 Unterverteilungen in den Unternehmen zu installieren. Durch die Unternehmensmittel der sogenannten »ControlIt Expert« Module werden anlagen- beziehungsweise gerätgruppenspezifische Last-

profilsignaturen identifiziert. Die Produktionsmaschinen zeigen die Lastgänge im Detail an, so



das Unternehmen. Um die erhobenen Messdaten auszuwerten, werden diese Lastgänge auf einem Onlineportal visualisiert. Per Push-Nachrichten erhalten die Unternehmen eine Auswertung über Verbrauch oder Fehlerverhalten von Geräten.

→ [www.meistro.de/effizienz](http://www.meistro.de/effizienz)

### BIG DATA

## Dem Kunden auf der Spur

Der IT-Dienstleister Gisa und der Prozessdienstleister für die Energiewirtschaft AVE kooperieren im Rahmen eines Big-Data-Angebots zur Kundenbindung für Energiedienstleister. Auf der diesjährigen E-world stellte Gisa den Big-Data-Service zu Kundenwertanalyse und Kündigungswahrscheinlichkeit »Gisa.Customer Insight« vor,

helfen, wirtschaftlich erfolgreich zu sein«, so Michael Krüger, Geschäftsführer von Gisa. Hier setzte die Lösung an. So können Energiedienstleister aus vorhandenen Daten Rückschlüsse auf das Kundenverhalten ziehen und passgenau Marketingaktivitäten initiieren.

»Mit Gisa.Customer Insight als Herzstück haben wir für Stadtwerke ein ganzes Servicepaket zur Kündigungswahrscheinlichkeit geschnürt, das gleich noch die passenden Kundenbindungsmaßnahmen dazu bietet – quasi To go«, sagt Andrea Arnold, Geschäftsführerin der AVE. Die Big-Data-Anwendung erkennt auf Grundlage mathematisch-statistischer Methoden exakt die Zusammenhänge von Stamm- und Bewegungsdaten, regionalen und soziodemografischen Unterschieden sowie von Daten zu Kundenverhalten und Marktgeschehen und bestimmt daraus Kundenwert und Kündigungswahrscheinlichkeit. Nahezu in Echtzeit können damit gigantische Datenmengen in kürzester Zeit strukturiert, analysiert und ausgewertet werden, so die Unternehmen.



der auch Kernbestandteil des Serviceangebots Kündigungswahrscheinlichkeit 4.0 der AVE ist.

»Die Digitalisierung und die damit verbundene Nutzung der Möglichkeiten von Big Data ist der Megatrend – auch für die Energiewirtschaft. Gefragt sind intelligente Services, die Versorgern

→ [www.ave-online.de](http://www.ave-online.de); [www.gisa.de](http://www.gisa.de)

### MESS- UND ABRECHNUNGSLÖSUNG

## Tiefenintegriert

Die Arbeitsgemeinschaft VU-Arge hat sich entschlossen, das neue Abrechnungspaket »Wilken easy market advanced« einzuführen.

Chancen in der Zusammenarbeit sieht die Gemeinschaft auch für den I-Msys-Rollout »Die Wilken easy metering ist eine Lösung, die sicherlich für eine ganze Reihe unserer Mitglieder interessant ist«, sagt Wolfgang Kleinekathöfer, Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft.

Denn damit könnten die Prozesse der Gateway Administration tief in die der operativen Systeme wie ERP und Energieabrechnung integriert werden. Der Servicevertrag beinhaltet außerdem die Nutzung der neuen Plattform P/S von Wilken. Bei der Weiterentwicklung der Software »Energy« sollen die Anforderungen der Arbeitsgemeinschaft berücksichtigt werden.

→ [www.wilken.de](http://www.wilken.de)