

ENERGY 20[®]

MÄRKTE | STRATEGIEN | TECHNIK | ZUKUNFT

KOMPENDIUM 2010

CALL-FOR-PAPERS

Wir laden Sie ein, das Energy 2.0-Kompodium 2010 aktiv mitzugestalten. Als Autor eines Fachbeitrags verdeutlichen Sie die Kompetenz Ihres Unternehmens und informieren die Fachwelt über innovative Lösungen, moderne Verfahren und zukunftssträchtige Konzepte für die Energietechnik.

BITTE S O F O R T B E A R B E I T E N
EINSENDESCHLUSS FÜR KURZFASSUNGEN: 09.06.2009

DAS REFERENZBUCH FÜR DIE
ENERGIE DER ZUKUNFT

KURZCHARAKTERISTIK

Das **ENERGY 2.0-KOMPENDIUM** ist das Referenzbuch für die Energie der Zukunft.

REDAKTIONELLES KONZEPT: Energy 2.0 gibt Antworten auf zentrale Fragen unserer Zeit: Was ist die Energie der Zukunft? Wo wird sie erzeugt? Wie wird sie intelligent verteilt? Wie erreicht man maximale Effizienz in der Nutzung? Wie garantiert man Qualität und Sicherheit der Energieversorgung? In diesem Sinne informiert das Energy 2.0-Kompodium mit einer Auflage von 8.500 Exemplaren einmal jährlich über Technologien, Verfahren, Anwendungen und Basisthemen. Stärker als die Artikel im Energy 2.0-Fachmagazin haben die Beiträge im Energy 2.0-Kompodium die Allgemeingültigkeit eines Nachschlagewerks. Als umfassendes Sammelwerk ist das Energy 2.0-Kompodium eine regelmäßig genutzte Wissensbasis. Exklusiv verfasste Fachbeiträge zeichnen dieses einzigartige, praxisnahe Referenzbuch aus.

ZIELGRUPPEN: Die Leserschaft umfasst Entscheider auf Geschäftsleitungsebene sowie in energierelevanten Bereichen: Geschäftsführer, Technisches Management, Energiemanager, Energie- und Umweltbeauftragte, Betriebsleiter, Produktionsleiter, Ingenieure, Techniker und Installateure. Hinzu kommen Dienstleistungsunternehmen und Beratungsfirmen mit einem Fokus auf Energieanwendungen. Die Leser arbeiten in der Industrie und Energiewirtschaft, im Handel, Bau- und Installationsgewerbe und Handwerk sowie bei Kommunen und Hochschulen. Die Themenbandbreite deckt sowohl den Informationsbedarf des kaufmännischen Managements als auch das Fachwissen des technischen Managements, von Ingenieuren und Technikern ab.

MORE@CLICK: Alle Inhalte des Energy 2.0-Kompodiums sowie weiterführende Informationen sind auf www.energy20.net kostenfrei online verfügbar. more@click-Codes erlauben dabei direkten Online-Zugriff auf die Fachbeiträge.

INHALTLICH gliedert sich das Energy 2.0-Kompodium in 12 Rubriken sowie die Verzeichnisse. Auf rund 260 Seiten geben Fachleute und Anwender in etwa 70 Fachbeiträgen präzise Antworten zu praxisrelevanten Fragen in allen Themenfeldern.

SO WERDEN SIE AUTOR IM ENERGY 2.0-KOMPENDIUM:

- Erstellen Sie eine Kurzfassung (Exposé) des beabsichtigten Beitrags. **Das Kurzfassungsformular finden Sie im E-Mail-Anhang.**
- Die **Kurzfassung** muss folgende Angaben enthalten:
 - Zuordnung zum Themenfeld** (siehe Seite 3)
 - Name und Anschrift des Autors** (inkl. Telefon/Fax/ E-Mail)
 - Name und Anschrift des Ansprechpartners** (falls nicht identisch mit Autor, inkl. Telefon/Fax/E-Mail)
 - Arbeitstitel für den Beitrag**
 - Angaben zum Inhalt:**
 1. Problem- oder Aufgabenstellung, Ausgangssituation
 2. Stand der Technik und bisherige Lösungen, Maßnahmen oder Strategien
 3. Beschreibung der Innovationen, der Besonderheiten des neuen Ansatzes oder der dargestellten Trends
 4. Leser-Zielgruppe für den vorgeschlagenen Beitrag
- Senden Sie uns Ihre Kurzfassung möglichst schnell, spätestens aber bis zum **09.06.2009**. Bitte füllen Sie dazu das anhängende Excel-Dokument aus und senden Sie es an die E-Mail-Adresse **energy2.0@publish-industry.net**.
- Die **Bewertung der Kurzfassungen und die Entscheidung** über die Annahme oder Ablehnung der Beiträge erfolgt durch die Redaktion und den redaktionellen Beirat des Energy 2.0-Kompodiums. Bitte erleichtern Sie uns die Bewertung, indem Sie in Ihrer Kurzfassung die Relevanz des Themas und Ihres Beitrags herausarbeiten. Der Umfang des späteren ausführlichen Fachartikels sollte etwa bei 9.000 Zeichen inkl. Leerzeichen liegen. Detaillierte Information zur Manuskriptgestaltung erhalten Sie mit der Information über die Beitragsannahme.

Bitte beachten Sie, dass ein zur Veröffentlichung im Energy 2.0-Kompodium vorgesehener Beitrag den Charakter eines Fachaufsatzes haben muss. Von der Einsendung werblicher Texte und Pressemitteilungen bitten wir abzusehen.

Die redaktionelle Teilnahme ist kostenfrei.

WICHTIGE TERMINE

BEITRÄGE

Einsendeschluss für Kurzfassungen: 09.06. 2009
 Information über Beitragsauswahl: 30.06. 2009
 Einsendeschluss für Manuskripte: 14. 08.2009

ANZEIGEN

Anzeigenschluss: 13. 10. 2009
 Druckunterlagenschluss: 23. 10. 2009
 Erscheinungstermin: Dezember 2009

Autorenkorrektur: Sie erhalten einige Wochen nach Abgabe Ihres Beitrages ein PDF mit einem Vorlayout zur Freigabe.

DIE THEMENFELDER

A. ENERGIEWIRTSCHAFT & -MANAGEMENT

- A1 Energiewirtschaft & Contracting**
Energieversorgung (Transport & Verteilung)
Handel mit Strom, Öl, Gas, Brenn- und Kraftstoffen
Vertrieb
Wirtschaftliche und politische Themen
Dienstleistungen für die Energiewirtschaft
Contracting, Planung, Projektierung und Finanzierung von Energieanlagen
Analyse, Beratung, Gutachten
- A2 Energie-Management und Facility Management**
Einkauf, Beschaffung und Bereitstellung von Energie
Tarife, Lastoptimierung
Gebäudeautomation
Industrie-, Büro- und Wohngebäude
Niedrigenergie-Gebäude, Passivhäuser
Rechenzentren
Wärmemanagement
Wärmedämmung und Wärmeschutz
Beleuchtung und Tageslichtnutzung
Außen- und Straßenbeleuchtung
Energieausweis
- A3 Metering & Software**
Strom- und Gaszähler
Multi-Metering, Smart Metering
Energieinformationssysteme, Datenerfassung und -übertragung
Abrechnungssoftware
Handelssoftware
Finanz- und Vertriebsinformationssysteme
Betriebliche Software für die Energiebranche
Fahrplansoftware, Lastprognosen
Geographische und meteorologische Informationssysteme
Datennetze

B. ENERGIEERZEUGUNG

- B1 Kraftwerke, Anlagen, KWK**
Kraftwerksbau, -anlagen-technik und -leitstände
Blockheizkraftwerke (BHKW)
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
Kohlevergasung, Rauchgasreinigung
CO₂-Abscheidung
Gas- und Dampfturbinen Generatoren
Waste-to-Energy, Energie aus Abfall & Abwasser
Kernenergie, Kernfusion
- B2 Sonnenenergie: Photovoltaik & Solarthermie**
Wafer
Solarzellen
Solarmodule
Photovoltaik
Wechselrichter
Solarthermie
Kombimodule
- B3 Windenergie: On- & Offshore**
Windkraftanlagen und -parks
Antriebsstrang, Getriebe
Rotorblätter
Türme und Gondeln
Wechselrichter
Pitch-Control
Windparkvernetzung
Betriebsführung
- B4 Bioenergie, Erdwärme, Wasserkraft**
Biomasse und -logistik
Substrataufbereitung und -transport
Biogas
Biogene Brennstoffe, nachwachsende Rohstoffe
Holz, Hackschnitzel, Pellets
Biotreibstoffe
Bio-Heiz(kraft)werke
Biogasanlagen
Fermenter
Aufbereitung/Einspeisung von Biogas
Gasmotoren
Erdwärme-Kraftwerke
Erdsonden
Bohrungen
Wasser-, Wellen- und Gezeitenkraftwerke
Wasserräder & Turbinen

C. TRANSPORT, VERTEILUNG UND SPEICHERUNG

- C1 Netztechnik & Betriebsführung**
Strom-, Gas- und Wärmenetze
Transport und Verteilung von Energie
Dezentrale Energieversorgung
Virtuelle Kraftwerke
Fernüberwachung, Fernwirken
Steuern
Regeln
Netzleittechnik
Prozessleittechnik
Hoch-, Mittel- & Niederspannung
Kabel
Transformatoren
Smart Grids
Demand Side Management
Druckluftverteilung
Dampfverteilung
Nah-/Fernwärme- und -kältenetze
Netzeinkopplung/Netzeinspeisung
Inselsysteme
- C2 Energieträger & Mobilität**
Primärenergieträger
Kraftstoffe, Treibstoffe
Brennstoffe & Ersatzbrennstoffe
Autogas (LPG)
Liquefied Natural Gas (LNG)
Wasserstoff
Elektrische Speicher (Batterien, Akkus, Powercaps)
Elektrochemische Speicher
Brennstoffzellen
Druck- und Gasspeicher
Elektromobilität
Motoren & Fahrzeugantriebe
Hybridantriebe
Brennstofflogistik
Betankungsinfrastruktur

D. ANWENDUNG/NUTZUNG VON ENERGIE

- D1 Antriebe, Druckluft, Pumpen**
Antriebe
Druckluft
Kompressoren
Ventilatoren
Pumpen
Verdichter
Turbinen
Antriebssteuerung und -regelung
Umrichter
Rückspeisung
- D2 Steuerung, Automatisierung, Elektronik**
Hardware (ICs, Festplatten, Server, Industrie-PCs)
Leistungsschalter
Blindleistungskompensation
Schaltanlagen, -geräte, -verteiler
Schaltschranksysteme
Gehäusesysteme
Blitz- und Überspannungsschutz
Schutztechnik
- D3 Heizung, Wärme/Kälte, Klima/Lüftung**
Klima
Wärme- und Kälterückgewinnung
Heizkessel
Heizungen
Kältetechnik
Solare Kühlung
Klimatechnik
Lüftungstechnik
Prozesswärme
Thermosensoren
Wärmetauscher
Wärmepumpen
Warmwasserspeicher
Kühl- und Tiefkühlgeräte

A1, A2, A3, B1 usw. werden im beigefügten Excel-Dokument als Code bezeichnet. Bitte tragen Sie auch diesen Code mit in das Excel-Dokument ein.