

Gleich anmelden!

Online unter www.energieeffizienz-produktion.de
oder per Fax: +49/89/998 30-157

HANSER

publish industry
ENERGIEEFFIZIENZ-PRODUKTION
 Hiermit melde ich mich zur Fachtagung

Energieeffizienz in der Produktion am 10./11. November in Düsseldorf an.

Teilnahmepreis: € 990,- - Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe**, **WB Werkstatt + Betrieb**, **Energy 2.0**, **A&D** und **P&A**: € 920,- - Alle Preise zzgl. MwSt.

 Gerne nehme ich am Get Together am Abend des 10.11.2010 teil (Im Teilnahmepreis inbegriffen).

 Gerne nehme ich an der Besichtigung der BEKO Technologies am 11.11.2010 in Neuss teil.

gleich anmelden

Teilnehmer:

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Branche	
Abteilung	
Position	
Straße/Postfach	
Land/PLZ/Ort	
Telefon	
Fax	
E-Mail	

Rechnungsempfänger (falls abweichend):

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Straße/Postfach	
Land/PLZ/Ort	

Ich bin/ich bin Firma ist Abonnent der Zeitschrift **Kunststoffe**, **WB Werkstatt + Betrieb**, **Energy 2.0**, **A&D** oder **P&A**.
Bitte Angabe Unterschrift

Alle Vorträge stehen Ihnen in Ihrem persönlichen Downloadbereich direkt nach der Veranstaltung

unbefristet zur Verfügung. Zusätzlich machen ich vor Ort erhalten.

 Tagungsorter mit allen gedruckten Vorträgen, Teilnehmerlisten, Ablaufplan

 Teilnehmerliste und Ablaufplan, da mir die Flexibilität über den Downloadbereich genügt

www.energieeffizienz-produktion.de

Kontakt Lucia Ferreling - Projektleitung - Carl Hanser Verlag - Tel.: +49/89/998 30-674 - Fax: +49/89/998 30-157 - tagungen@hanser.de

Veranstaltungsort Renaissance Düsseldorf Hotel - Nördlicher Zubringer 6 - 40470 Düsseldorf - Tel.: +49/211/621 60

Teilnahmepreis € 990,- - Sonderpreis für Abonnenten der Fachzeitschriften **Kunststoffe**, **WB Werkstatt + Betrieb**, **Energy 2.0**, **A&D** und **P&A**: € 920,- - Alle Preise zzgl. MwSt.

Leistungen Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen.

Anmeldung Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

Stornierung Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- zzgl. der gesetzlichen MeeSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihre bereits bezahlte Teilnahmegebühr zurück. Für vergeltliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

Fachausstellung Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49/89/998 30-674 oder tagungen@hanser.de

Zimmerreservierung Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis enthalten. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderpreisen unter dem Stichwort »Energieeffizienz bis vier Wochen vor der Veranstaltung zur Verfügung. Renaissance Düsseldorf Hotel - Nördlicher Zubringer 6 - 40470 Düsseldorf - Tel.: +49/211/621 60 (Einzelzimmer inkl. Frühstück € 104,-)

Anreise Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf www.hanser-tagungen.de/DBSonderkonditionen. Buchbar ist das Angebot unter der Hotline +49/1805/31 11 53 mit dem Stichwort: »Wk«

Veranstalter **Kunststoffe** **WB** **ENERGY 2.0** **AD** **P&A**

Mit freundlicher Unterstützung von **ENERGIAGENTUR NRW** **mvv** **SIEMENS**

Aussteller **mvv** **SIEMENS**

HANSER

publish industry
ENERGIEEFFIZIENZ-PRODUKTION

Energieeffizienz in der Produktion

Optimierungspotenziale finden, praktisch umsetzen
und technische Neuerungen bewerten

10. und 11. November 2010 in Düsseldorf



Tagungsvorsitz

Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach
upp - Umweltgerechte Produkte und Prozesse
» Universität Kassel



Fachbeirat



Olmar Frey, Leiter Abteilung Umweltschutzpolitik » Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI), Frankfurt



Juliane Hübner, Leiterin Forum Energie » Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA), Frankfurt



Dr. Karlsruh Klotz, Chefredakteur Energy 2.0
» publish-industry Verlag GmbH, München



Dipl.-Ing. Gerd Marx, Abteilungsleiter Energieberatung » EnergiAgentur.NRW, Wuppertal



Dipl.-Ing. Johannes Schlip, Geschäftsführer des iwv Anwenderzentrums der TU München
» TU München

Angesichts steigender Energiepreise und der wachsenden Bedeutung einer nachhaltigen Produktion werden energieeffiziente Herstellungs- und Verarbeitungsprozesse an allen Stationen der Wertschöpfungskette zu einem immer wichtigeren Wettbewerbsfaktor. Alle Unternehmen müssen heute ihre Energieeffizienz steigern, um sich die Zukunftsmärkte zu sichern. Die Fachtagung **Energieeffizienz in der Produktion** zeigt branchenübergreifend wirtschaftlich umsetzbare Optimierungspotenziale für den Einsatz von Energie auf. Dabei werden sowohl leicht anwendbare Einzelmaßnahmen für unterschiedliche Aspekte der Produktion betrachtet, die nach erste Erfolge bringen können, als auch ganzheitliche Energiekonzepte.

Nach der hervorragenden Resonanz im letzten Jahr werden auch auf dieser Tagung Best-Practice-Beispiele vorgestellt, die direkt bei der Lösungsfindung für das eigene Unternehmen helfen.



Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach

Energieeffizienz in der Produktion

Optimierungspotenziale finden, praktisch umsetzen und technische Neuerungen bewerten

Teilnehmerstimmen zur Tagung Energieeffizienz in der Produktion 2009

»Guter Überblick über das Thema Energieeffizienz und interessante Impulse für best practices.«
Werner Setzwein » BASF SE

»Interessante, inhaltsorientierte Veranstaltung mit hoher Fachkompetenz der Teilnehmer.«

Dr. Michael Bunk » TÜV Sud

»Sehr gute Referenten: Betrachtung der gesamten Prozesskette: gute Sekundärinformationen.«

Frank Krafka » Phoenix Contact Electronics GmbH

Mittwoch, 10. November 2010

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach, upg – Umweltsichere Produkte und Prozesse » Universität Kassel

9.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

Begrüßung und Einführung

9.30 **Eröffnung der Fachtagung Energieeffizienz in der Produktion 2010**

Dr. Karlhorst Klotz, Chefredaktor
» publish-industry Verlag GmbH, München
Leitner Schneider, Geschäftsführer » EnergieAgentur NRW, Wuppertal

Optimierungspotenziale finden

9.45 **Einführungsvortrag: Optimierungspotenziale finden/Analyse**

Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach, upg – Umweltsichere Produkte und Prozesse » Universität Kassel

10.30 **Modem – Modulares Energiemanagement für Unternehmen**

Dipl.-Ing. Gerd Marx, Abteilungsleiter Energieberatung
» EnergieAgentur NRW, Wuppertal

11.00 Kaffeepause

Energiedatenerfassung & -management

11.30 **Von der Energieflussanalyse zu wirtschaftlichen Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in der Produktion**

Christoph Nieschwitz, Zentrale Energiemanagement Produktion
» Volkswagen AG, Wolfsburg

12.00 **Total Energy Efficiency Management (TEEM) – Energiemanagement zur Kostensenkung in der Produktion**

Dipl.-Ing. (FH) Markus Hornberger, Gruppenleiter Produkt- & Qualitätsmanagement » Fraunhofer IPA, Stuttgart

12.30 Mittagessen

13.45 Ausstellensaison

Die Aussteller haben die Möglichkeit, ihre Firma und ihre Produkte in einem Kurzvortrag vorzustellen.

Richtlinien und Vorschriften

14.30 **Neue Standby-Strategien in der Produktion mit PROEnergy**

Dieter Tobisch, Professional Services Energy Management
» Siemens AG, Nürnberg

15.00 **Die Okodesignrichtlinie – Energieeffizienz als gesetzliche Anforderung**

Dr. rer. nat. Floris Aikema, Abteilung 5, Arbeitsgruppe Produktanforderungen
» Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

15.30 Kaffeepause

Energieeffiziente Anlagen/Anlagensoptimierung

16.00 **Ganzheitliche Effizienzoptimierung in der Anlagentechnik**

Dipl.-Ing. Martin Schmidt, wissenschaftlicher Mitarbeiter
» Fraunhofer IMU, Projektgruppe Ressourceneffiziente mechanische Verarbeitungsmaschinen, Augsburg

Effektiver Einsatz von Betriebsstoffen

16.30 **Energieeffiziente Medienversorgung von Fertigungs-maschinen**

Matthias Emselart, Energiemanager Manufacturing & Supply
» SKF GmbH, Schweinfurt

Best Practice

17.00 **Effizienz Plus – Energieeffizienz und erneuerbare Energien für die Produktion**

Rainer Diegel, Leiter strategische Verbandsarbeit
» Wiesmann Werke GmbH & Co. KG, Allendorf

17.30 **Energetische Optimierung von Kühlwasserpumpen mit einer intelligenten Steuerung**

Dietmar Kuhn, Projektleiter Energieeffizienz
» Bayer Schering Pharma AG, Berglarmen

18.00 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

18.30 **Wir laden Sie herzlich zu einem gemeinsamen Get Together ein. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich in angenehmer Atmosphäre mit Teilnehmern und Referenten auszutauschen.**

Donnerstag, 11. November 2010

Moderation: Dr. Karlhorst Klotz, Chefredaktor
» publish-industry Verlag GmbH, München

Querschnittstechnologien

8.30 **Systematisch Druckluftverbrauch und -kosten senken**

Dipl.-Ing. Herold Singer, Leiter Internationales Produktmanagement und Internationaler Service » Babo Technologies GmbH, Neuss

9.00 **Pumpen bewegen die Welt – Grund und Nutzen nachhaltiger Pumpen und Pumpensysteme**

Peter Klaus Kölling, Vertriebsdirektor » Crandis GmbH, Eckarth

9.30 **Energieeffizienz in der Pneumatik – Praxisbeispiele und Tipps zu Energieeinsparungen in pneumatischen Systemen**

Dr.-Ing. Axel Gomeringer, Project Manager Innovation & Technology
» Festo AG & Co. KG, Esslingen

10.00 Kaffeepause

Energiespeicher/Energieerückgewinnung/Prozesswärme

10.30 **Abwärmenutzung durch thermische Energiespeicher in industriellen Prozessen**

Dr. Andreas Hauser, Abteilungsleiter Technik für Energiesysteme und Erneuerbare Energien » JAE Barmen, Garching

11.00 **Sorptionskältemaschinen zur Abwärmenutzung**

Dr. Christian Lutz, Divisionenleiter für Betrieblichen Umweltschutz
» Oram GmbH, München

Best Practice

11.30 **Energiemanagement-Gesamtkonzept – Hindernisse und wie man sie überwindet**

Dipl.-Ing. (FH) Horst Uhl, Leiter Werkstättenstruktur
» Evubus GmbH, Stuttgart

12.00 **Europas größte Nullmissions-Fabrik – Betrieb, Erfahrungen und weitere Pläne**

Helmut Jäger, Geschäftsführer » SOLVIS GmbH & Co. KG, Braunschweig

12.30 Mittagessen

13.30 **Abfahrt zu BEKO Technologies GmbH**

14.00 **Werkbesichtigung bei der BEKO Technologies GmbH in Neuss: Sie haben die Gelegenheit, die wirtschaftliche Nutzung eines Druckluftsystems bei BEKO Technologies in Augenschein zu nehmen und sich umfassend zum Thema Druckluft zu informieren.**

15.00 **Rückkehr zum Hotel**

15.30 **Ende der Veranstaltung**