

Winter 2012

www.stadtwerke-duisburg.de



# Energie<sub>+</sub>profi



Links: Johannes Gösling, Vertriebsvorstand der Stadtwerke Duisburg, mit der Auszeichnung für das e<sup>2</sup> Programm

## 1. Preis für das e<sup>2</sup> Programm!

Deutsche Energie-Agentur zeichnet Stadtwerke Duisburg AG aus

Wie lässt sich die Energieeffizienz unserer Kunden steigern? Das ist der Ansporn der Stadtwerke Duisburg, Produkte und Dienstleistungen ständig weiterzuentwickeln. Jetzt wurde das Engagement belohnt: Beim Wettbewerb „Energieeffizienz in Kommunen – Gute Beispiele 2011“ erhielt das e<sup>2</sup> Programm der Stadtwerke Duisburg von der Deutschen Energie-Agentur (dena) einen von drei ersten Preisen. „Das e<sup>2</sup> Programm zählt zu den erfolgreichsten Energieeffizienz-Angeboten in Deutschland. Es ist ein wirkungsvolles Instrument, um Kosten zu senken, das Klima zu schonen und die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen“, erklärt Johannes Gösling, Vertriebsvorstand der Stadtwerke Duisburg AG.

Um Energieeinsparpotenziale aufzuspüren, bündelt das e<sup>2</sup> Programm maßgeschneiderte Produkte und Services. Sie reichen von der Beratung über Förderprogramme bis zur konkreten Umsetzung. Eine eigene e<sup>2</sup> EnergieWelt im FORUM Duisburg vermittelt praxisnah Energieeffizienz.

Ein weiterer schöner Erfolg: Nach einer Studie im Auftrag der Zeitschrift „Focus Money“ haben die Stadtwerke Duisburg als „StromFAIRsorger“ mit dem Gesamturteil „gut“ ein überdurchschnittliches Ergebnis erzielt. Die Kategorien: Produkt und Beratung, Kundenkommunikation, Nachhaltigkeit, faires Preis-Leistungs-Verhältnis und fairer Service. Für die Kundenkommunikation gab es ein „Sehr gut“.

### Erfolgsbilanz

Für das e<sup>2</sup> Programm wurden bislang 750 Thermografieaufnahmen, jährlich mehr als 500 Energieberatungen sowie mehr als 1.350 Heizungs-umstellungen durchgeführt. Das Energiesparportal im Internet hat monatlich über 1.500 Besucher.  
[www.e2-programm.de](http://www.e2-programm.de)



Aktiv werden: Die Farben Gelb und Rot signalisieren Wärmeverluste.

## e<sup>2</sup> Thermografie schon ab 100 Euro

Thermografien von Wohngebäuden gibt es für Inhaber der Stadtwerke PartnerCard bereits zum Sparpreis ab 100 Euro. Die Thermografie-Anmeldung können Sie bequem unter 02 03 / 604 10 01 oder auf [www.e2-programm.de/thermografie](http://www.e2-programm.de/thermografie) vornehmen. Anmeldeschluss für diese Thermografie-Saison ist der 17.02.2012.

Gerne erstellen wir auch thermografische Untersuchungen für Geschäftshäuser, Bürogebäude und Produktionsstätten.

Weitere Infos und ein individuelles Angebot erhalten Sie bei Ihrem Key Account Manager oder bei Ihrem persönlichen Kundenberater unter 02 03 / 604 35 00.

## Thermografie: Ein einziger Blick genügt

Gedämmte Gebäude sparen deutlich Energiekosten. Besonders jetzt im Winter.

Dr. Jörg Albert macht im Winter die Nacht zum Tag. Dann geht der Sachverständige und zertifizierte Thermograf mit einer speziellen Kamera an die Arbeit. Sie liefert eine exakte Aufnahme der Oberflächentemperatur an der Außenseite eines Gebäudes.

Dazu erfasst die Thermografiekamera über Infrarot schnell und deutlich sichtbar energetische Schwachstellen. Auf der Farbskala bedeutet das: blau, grün, gelb, rot. Blau bildet die kalten Bereiche ab und Rot die war-

men, also die Wärmeverluste. „Eine thermografische Untersuchung lohnt sich auch bei der Abnahme von Neubauten und bei Sanierungsmaßnahmen, um Wärmebrücken oder andere Baumängel zu entdecken“, ergänzt Dr. Albert.

Daneben kann die Thermografie auch Produktionsausfälle verhindern. Besonders bei der Inspektion von elektrischen Anlagen, aber auch dort, wo mechanische Beanspruchung Wärme erzeugt, lässt sich mit dem

Verfahren der Zustand der Anlagen zuverlässig und schnell feststellen – das ganze Jahr über und bei laufendem Betrieb.



## Contracting: Lösungen aus einer Hand

Sie interessieren sich für die Effizienzprodukte des e<sup>2</sup> Programms, scheuen aber die Investition und den zeitlichen Aufwand, empfohlene Maßnahmen umzusetzen? Dann haben die Stadtwerke Duisburg als erfahrener Partner rund um alle Fragen der Energie die richtige Lösung: Mit dem maßgeschneiderten Contracting-Programm übernehmen wir ein umfassendes Paket. Es reicht von der Investition über die Fertigstellung bis hin zur Betriebsführung der Anlage inklusive Wartung und Reparatur.

**Beispiel Beleuchtung:** Sie ist ein erheblicher Kostenfaktor im Unternehmen. Über effiziente und CO<sub>2</sub>-sparende Lichtkonzepte kann eine Kostenersparnis von bis zu 80 Prozent erzielt werden.

**Beispiel Druckluft:** Moderne Anlagen ermöglichen energiesparende Anwendungen, was zu einer Senkung der Betriebskosten führt.

### Ihre Contracting-Vorteile im Überblick:

- > Energieeinsparpotenziale optimal nutzen und geringere Energiekosten erzielen
- > Konzentration auf Ihr Kerngeschäft
- > Versorgungssicherheit rund um die Uhr
- > Contracting-Raten steuerlich absetzbar

Informieren Sie sich bei der ThermoPlus WärmeDirektService GmbH zu weiteren Contracting-Leistungen rund um Wärme, Kälte, Druckluft und Beleuchtung.

Interessiert? Weitere Informationen bei Frank Jost, Telefon 02 03 / 604 19 78 Infos unter [www.thermoplus.de](http://www.thermoplus.de)

## EnergieSparMesse 2012

Im FORUM Duisburg findet vom 23. bis zum 25. Februar 2012 die EnergieSparMesse statt. In Kooperation mit Herstellern und Fachbetrieben präsentiert die Stadtwerke Duisburg AG Lösungen und Trends zur energetischen Modernisierung, Elektromobilität und Energieeffizienz. Ebenfalls auf dem Programm: Experten-Interviews, Vorträge und Tipps aus der e<sup>2</sup> EnergieWelt.

Termin: 23. bis 25.02.2012  
Öffnungszeiten: 9.30 bis 20 Uhr  
Ort: FORUM Duisburg  
Der Eintritt ist frei.

[www.stadtwerke-duisburg.de](http://www.stadtwerke-duisburg.de)

# Effizienz aus einem Guss

Geringer Aufwand, große Wirkung: Für die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt (SLV) in Duisburg zahlt sich die Energieberatung deutlich aus.

Unterwasserschweißen, Oberbauschweißen, Widerstandspunktschweißen, mit dem Laser, mit Strom oder Gas – die Möglichkeiten der Schweißtechnik sind vielfältig und kommen in unterschiedlichen Branchen zum Einsatz: im Schiffsbau, bei der Konstruktion von Windenergieanlagen oder Schienenfahrzeugen. Das nötige Know-how für künftige Ingenieure und Facharbeiter vermittelt die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt, kurz SLV, in Duisburg.

## Energie für 13.500 Quadratmeter

Das Gebäude der SLV umfasst 13.500 Quadratmeter. Darin untergebracht sind Werkstätten, Laboratorien, Hörsäle, Büros, Umkleiden und Duschen. Überall wird Strom, Wärme zum Heizen und warmes Wasser benötigt. „Das Gebäude wurde stetig erweitert. Es gab keinen einheitlichen Standard. Gemeinsam mit den Stadtwerken Duisburg und einem unabhängigen Energieberater wollten wir uns deshalb ein klares Bild verschaffen, wie unser Gebäude energetisch dasteht“, erklärt Peter Panczyk, Leiter Personal und Controlling der SLV. Energieberater Dr. Jörg Albert schaute sich

die Verbrauchswerte an, die Beleuchtung, die Fenster und Türen, die Heizung, die Dämmung der Außenwände sowie der Decken und Rohrleitungen. Das Ergebnis der Initialberatung lautete: „Es gibt an einigen Stellen Einsparpotenzial, vieles ist aber auch gut gelöst.“

## Mitarbeiter sensibilisiert

„Die Ergebnisse der Initialberatung haben uns angespornt. Deshalb entschlossen wir uns im Anschluss für die Detailberatung“, erklärt Jörg Mährlein, Niederlassungsleiter der SLV. Daraufhin wurden Leuchten in den Hörsälen und Büros modernisiert, die alten Heizungspumpen durch hocheffiziente ersetzt, die Durchflussmengen in den Duschen verringert – Maßnahmen, die sich mit geringen Investitionen realisieren ließen. „Wir haben gelernt, dass man nicht nur mit effizienter Technik spart. Auch Verhaltensänderungen bringen spürbare Einsparungen. Deshalb schalten alle Mitarbeiter nach Feierabend die Geräte ab. Das bringt noch ein paar Prozent mehr“, so Peter Panczyk. „Insgesamt haben wir einen geringen Betrag investiert und sparen bereits jetzt beachtlich Energiekosten.“

## Förderung nutzen!

Die KfW fördert die e<sup>2</sup> Beratung für kleine und mittlere Unternehmen. Aber auch ohne Förderung lohnt es sich.

### Initialberatung ab 160 Euro pro Tag

Ein unabhängiger, KfW-zertifizierter Energieberater prüft aktuelle Verbrauchsdaten und ermittelt energetische Schwachstellen sowie Einsparpotenziale. Die KfW fördert diese Beratung zu 80%. Für Sie als Unternehmer kostet sie nur 160 Euro pro Projekttag. Für eine Analyse werden in der Regel zwei Tage benötigt.

### Detailberatung ab 320 Euro pro Tag

Ausführliche Analysen, Ergebnisse und Empfehlungen bietet die Detailberatung. Der Energieberater bewertet aufgrund umfangreicher Messungen konkrete Maßnahmen und analysiert sie betriebswirtschaftlich. Die KfW bezuschusst auch diese Beratung: Sie übernimmt 60 Prozent der Kosten. Für das Unternehmen kostet sie dann nur 320 Euro je Projekttag. Sie dauert bis zu zehn Tage.

Infos zu den genauen Förderbedingungen und Unterstützung bei der Planung und Durchführung der Beratungen erhalten Sie bei Ihrem persönlichen Key Account Manager oder Kundenberater!



Jörg Mährlein (SLV), Gunther Meinhold (Stadtwerke Duisburg), Dr. Jörg Albert (Energieberater) und Peter Panczyk (SLV) sorgen für mehr Energieeffizienz bei der SLV (v. li.).



## Besuchen Sie uns!

E-world energy & water  
7. bis 9. Februar 2012  
Messe Essen  
Stand Stadtwerke Duisburg:  
Halle 1.0, Stand 1-429

Informieren Sie sich an  
unserem Messe-Stand:  
Unser Team berät Sie gerne – individuell, innovativ,  
kompetent!

# E-world mit den Stadtwerken Duisburg

Energieeffizienz steht im Mittelpunkt der E-world energy & water 2012. Die Stadtwerke Duisburg AG informiert an einem eigenen Messe-Stand.

Vom 7. bis 9. Februar 2012 findet die Leitmesse der Energie- und Wasserwirtschaft, die E-world energy & water, in der Messe Essen statt. Die Stadtwerke Duisburg sind auch in diesem Jahr wieder dabei (Halle 1.0, Stand 1-429).

So können sich die Besucher ausführlich zum Thema Energiemanagement informieren. „Um von steuerlichen Vorteilen zu profitieren, müssen stromintensive Unterneh-

men künftig ein professionelles Energiemanagement nachweisen“, erklärt Thomas Freund, Leiter des Geschäftskundenbereichs bei den Stadtwerken Duisburg. Ebenfalls vorgestellt wird das Projekt Niederrhein-Therme. Das Freizeitbad in Duisburg ist künftig deutschlandweit das erste Freizeitbad, das aus dem Betrieb einer Kläranlage mit Wärme versorgt wird. Damit wird die dezentrale, regenerative

Energieerzeugung in der Region weiter ausgebaut. An der Umsetzung des wegweisenden Projekts sind die Stadtwerke Duisburg beteiligt.

Messe-Besucher können sich zudem über die Möglichkeiten rund um Elektromobilität informieren: Die Stadtwerke Duisburg bieten über einen Systembaukasten Unternehmen und anderen Stadtwerken einen individuellen Einstieg in das Thema.

## So erreichen Sie uns

- > **Team Gewerbekunden**  
Tel.: 02 03 / 604 35 00  
E-Mail: [gewerbekunden@stadtwerke-duisburg.de](mailto:gewerbekunden@stadtwerke-duisburg.de)
- > **Team Großkunden und Energieversorger**  
Bitte wenden Sie sich an Ihren persönlichen Kundenberater.
- > **Internet**  
[www.stadtwerke-duisburg.de/geschaeftskunden](http://www.stadtwerke-duisburg.de/geschaeftskunden)  
[www.e2-programm.de/geschaeftskunden](http://www.e2-programm.de/geschaeftskunden)
- > **Feedback**  
[energieundprofi@stadtwerke-duisburg.de](mailto:energieundprofi@stadtwerke-duisburg.de)

**Impressum:** Herausgeber: Stadtwerke Duisburg AG, Postfach 101354, 47013 Duisburg, Redaktion: Norbert Kremmin (V.i.S.d.P.), Claudia Chowanitz, Frank Trurnit & Partner Verlag, Putzbrunner Str. 38, 85521 Ottobrunn, Druck: color-offset-wälter, Dortmund. Bilder: die-energieberater.de (S. 2); Michael Neuhaus (S. 3); Udo Geisler, Mathias Bothor / 105 Music GmbH, FA Dostmann GmbH & CO. KG (S. 4)

## Gewinnen Sie mit uns!

Abonnieren Sie jetzt Energie + profi online und gewinnen Sie attraktive Preise:



1. Preis  
**2 x 2 Business-**  
**karten für**  
**Ina Müller**



2. Preis  
**3 x 1 Klima**  
**Control-Set**  
**mit Infrarot**

Die Musikerin, Buchautorin und Moderatorin Ina Müller und ihr neues Hochdeutsch-Programm sind am 23. März 2012 in der König-Pilsener-ARENA in Oberhausen zu Gast. Wir verlosen 2 mal 2 Businesskarten!

Mit dem Klima Control-Set haben Sie Ihr Raumklima unter Kontrolle: Der Schimmelhygrometer misst die Raumluft; mit dem Infrarot-Thermometer können Sie Wände nach Kältebrücken absuchen.

Abonnieren Sie Energie + profi online jetzt mit dem beiliegenden Faxformular.