



Nr. 12 2011 • www.gebauedigital.de • 4,80 Euro



**Überspannungsschutz:**  
Wirksamkeit trifft Wirtschaftlichkeit.



[www.obo.de](http://www.obo.de)



Seite 14  
Zugang mit dem Handy



Seite 43  
Marktübersicht Klima- und Lüftung



Seite 69  
Ergänzende Lichtquelle für Innen



Seite 79  
Sicherheit mit hoher Auflösung

[www.gebauedigital.de](http://www.gebauedigital.de)

Heizung/Klima/Lüftung



## Edding International GmbH: Permanenter Umweltschutz

Neben der Weiterentwicklung der Produkte legt die Firma edding International GmbH traditionell vor allem nachhaltiges Wirtschaften am Herzen. Ein wichtiger Schritt im energieeffizienten Denken und Handeln des Unternehmens ist die Verwendung des Ecojet-Systems der Firma SCS Schneider GmbH für Ihre Heizboiler. Der erste Ecojet wurde bereits im Mai 2007 in der Zentrale in Ahrensburg montiert.

Autor: René Oles, SCS Schneider GmbH | Bilder: SCS Schneider GmbH

Prima Klima? Müll kaum – die Konzentration der Treibhausgase in der Atmosphäre, vor allem die des Kohlendioxids (CO<sub>2</sub>), ist in den letzten 150 Jahren stark angestiegen. Das farb- und geruchlose Gas entsteht bei der Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Brennstoffen. Durch Industrie, Haushalte und Verkehr erhöhe sich sein Anteil kontinuierlich. In der Folge lässt sich die Atmosphäre unvorstellbar stark aufwärmen. Der Klimawandel nicht umgekehrt fortschreitet, muss der Ausstoß von Treibhausgasen erheblich gesenkt werden. Wertsache sind eine energieeffiziente Produktion mehr und mehr zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor.

Hochleistungsmagnet Ecojet ist die nur ein weiterer wichtiger Schritt im energieeffizienten Denken und Handeln des Unternehmens. Bereits im Mai 2007 wurde in der Zentrale in Ahrensburg der erste Ecojet an einem Buderus-Kessel montiert. Die Energieerzeugung sinkt um 7,5%, gleichzeitig wurde dieser Kessel gegen einen Rostschmelz-Kessel getauscht, und natürlich wurde auch diese Anlage sofort mit einem Ecojet ausgestattet. Im Juli 2010 wurden zudem zwei Viessmann-Kessel in der Niederlassung in Würzburg ausgestattet. Hier konnten 7,7% Energie eingespart werden.

**Energieeffizienz und Umweltschutz**

Nachhaltiges Wirtschaften und der damit verbundene Klima- und Umweltschutz spielt bei der edding International GmbH nicht erst seit gestern eine tragende Rolle. Neben der Weiterentwicklung der Produkte, liegt der Firma edding traditionell vor allem nachhaltiges Wirtschaften am Herzen. So wurde das Umweltmanagement der edding AG im Jahre 2009 nach DIN ISO 14001 zertifiziert. Die Verwendung des

**Ergebnisorientierte Zusammenarbeit**

„Das sind unglaublich gute Ergebnisse, die weit über die garantierte Einsparung hinausgehen“, so Michael Jung vom Facility Management im Hause edding. „Insbesondere schätzen wir die unkomplizierte Herangehensweise der Firma SCS Schneider. Die Prozesse hier sind völlig kosten- und risikofrei für uns. Bereits wurde erst, als die garantierte Mindesteinsparung auch tatsächlich erreicht wurde. Die eigentliche Installation dauerte nur wenige Minuten und der Ecojet an sich

40  12|2011

Heizung/Klima/Lüftung

ist komplett wartungsfrei. Aufwändig an diesem Projekt sind höchstens die Vor- und Nachmessungen, bei welchen uns die Präzision und Erfahrung der Messingenieure beeindruckt hat. Lange Rede, kurzer Sinn: Die Zusammenarbeit gestaltete sich angenehm, fair und zeitgleich ergebnisorientiert“, so Jung weiter.

**Ausgezeichnet**

Auf der vierten Energy Masters Konferenz in Berlin durfte edding dann den Preis als bestes von drei nominierten Unternehmen in der Kategorie 'Energieeffizienz im Mittelstand' entgegennehmen. Um die Energieeffizienz zu optimieren, bedarf es oftmals nur der richtigen Bausteine in der fachgerechten Kombination. Der Ecojet erwies sich dabei auch im Hause edding als grundlegender Baustein im Gesamtkonzept.



Die eigentliche Installation des Ecojet dauert nur wenige Minuten und das System an sich ist komplett wartungsfrei.

Heizung/Klima/Lüftung



## Edding International GmbH: Permanenter Umweltschutz

*Neben der Weiterentwicklung der Produkte liegt der Firma edding International GmbH traditionell vor allem nachhaltiges Wirtschaften am Herzen. Ein logischer Schritt im energieeffizienten Denken und Handeln des Unternehmens ist die Verwendung des Ecojet-Systems der Firma SCS Schneider GmbH für ihre Heizkessel. Der erste Ecojet wurde bereits im Mai 2007 in der Zentrale in Ahrensburg montiert.*

Autor: René Globes, SCS Schneider GmbH | Bilder: SCS Schneider GmbH

Prima Klima? Wohl kaum – die Konzentration der Treibhausgase in der Atmosphäre, vor allem die des Kohlendioxids (CO<sub>2</sub>), ist in den letzten 150 Jahren stark angestiegen. Das farb- und geruchlose Gas entsteht bei der Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Brennstoffen. Durch Industrie, Haushalte und Verkehr erhöht sich sein Anteil kontinuierlich. In der Folge heizt sich die Atmosphäre unnatürlich stark auf. Damit der Klimawandel nicht ungebremst fortschreitet, muss der Ausstoß von Treibhausgasen erheblich gesenkt werden. Weiterhin wird eine energieeffiziente Produktion mehr und mehr zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor.

### Energieeffizienz und Umweltschutz

Nachhaltiges Wirtschaften und der damit verbundene Klima- und Umweltschutz spielt bei der edding International GmbH nicht erst seit gestern eine tragende Rolle. Neben der Weiterentwicklung der Produkte, liegt der Firma edding traditionell vor allem nachhaltiges Wirtschaften am Herzen. So wurde das Umweltmanagement der edding AG im Jahre 2008 nach DIN ISO 14001 zertifiziert. Die Verwendung des

Hochleistungsmagneten Ecojet ist da nur ein weiterer logischer Schritt im energieeffizienten Denken und Handeln des Unternehmens. Bereits im Mai 2007 wurde in der Zentrale in Ahrensburg der erste Ecojet an einem Buderus-Kessel montiert. Die Ersparnis betrug seinerzeit 7,5%. Inzwischen wurde dieser Kessel gegen einen Remeha-Brennwertkessel getauscht, und natürlich wurde auch diese Anlage sofort mit einem Ecojet ausgestattet. Im Juli 2010 wurden zudem zwei Viessmann-Kessel in der Niederlassung in Wunstorf ausgestattet. Hier konnten 7,7% Ersparnis dokumentiert werden.

### Ergebnisorientierte Zusammenarbeit

„Das sind unglaublich gute Ergebnisse, die weit über die garantierte Einsparung hinausgehen“, so Michael Jung vom Facility Management im Hause edding. „Insbesondere schätzen wir die unkomplizierte Herangehensweise der Firma SCS Schneider. Die Testphase war z.B. völlig kosten- und risikolos für uns. Bezahlt wurde erst, als die garantierte Mindesteinsparung auch tatsächlich erreicht wurde. Die eigentliche Installation dauerte nur wenige Minuten und der Ecojet an sich

## Heizung/Klima/Lüftung

ist komplett wartungsfrei. Aufwändig an diesem Projekt sind höchstens die Vor- und Nachmessungen, bei welchen uns die Präzision und Erfahrung der Messingenieure beeindruckt hat. Lange Rede, kurzer Sinn: Die Zusammenarbeit gestaltete sich angenehm, fair und zeitgleich ergebnisorientiert", so Jung weiter.

### Ausgezeichnet

Auf der vierten Energy Masters Konferenz in Berlin durfte edding dann den Preis als bestes von drei nominierten Unternehmen in der Kategorie 'Energieeffizienz im Mittelstand' entgegennehmen. Um die Energieeffizienz zu optimieren, bedarf es oftmals nur der richtigen Bausteine in der fachgerechten Kombination. Der Ecojet erwies sich dabei auch im Hause edding als grundsolider Baustein im Gesamtkonzept.



*Die eigentliche Installation des Ecojet dauert nur wenige Minuten und das System an sich ist komplett wartungsfrei.*