



**Essex Animal Health Burgwedel,
A Division of essex pharma GmbH
Im Langen Felde 5
30938 Burgwedel**

Kontakt: Jürgen Schwender
Tel: +49 5139/897157
Fax: +49 5139/897115
juergen.schwender@spcorp.com

Gründungsjahr: 1967
Mitarbeiterzahl (am Standort): 110
Branche: Pharma, Herstellung von
Veterinärimpfstoffen

Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Abschaltung von Geräten bei Nichtgebrauch (Kaffee- und Getränkeautomat, Kopierer, PCs), Reduzierung von Stand-by-Verlusten	ca. 1.000 €	ca 3.300 kWh	ca. 500 €	12/2007
Jahreszeitliche Anpassung der Raumtemperaturen an die Außentemperaturen unter Ausnutzung der erlaubten Grenzen	keine	ca 40.000 kWh Wärmeenergie	2.000 €	12/2007
Absenkung einzelner Klimaanlage in der Nacht und am Wochenende	keine	ca. 10.000 kWh Strom und 20.000 kWh Wärme	ca. 2.000 €	erledigt

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Nutzung von Dampfkondensatabwärme zur Brauchwassererwärmung	5.000 €	ca. 20.000 kWh Wärmeenergie	ca. 1.000 €	06/2008
Umwälzpumpen auf geregelte WILO-Stratos Pumpen umstellen, wenn Pumpen ausfallen	ca. 20% Mehrkosten pro Pumpe	ca. 4.000 kWh Strom pro Pumpe		12/2008
Isolierung von Dampffiltergehäusen	ca. 1.000 €	ca. 10.000 kWh Wärmeenergie	ca. 500 €	03/2008
Einbau von Wärmerückgewinnungsanlagen in Lüftungsanlagen	ca. 10.000 € pro Einheit	ca. 20.000 kWh Wärmeenergie	ca. 1.000 € pro Anlage	12/2003

Vertrauen gewinnen, jeden Tag

Essex Animal Health Burgwedel ist eine Niederlassung der essex pharma GmbH mit Sitz in München.

Das Werk wurde 1967 von der britischen Wellcome Foundation gegründet und nach diversen Umfirmierungen und Modernisierungen 1997 von der amerikanischen Firma Schering Plough übernommen.

Heute ist das Werk ein moderner pharmazeutischer Betrieb zur Herstellung von etwa 30 verschiedenen Tierimpfstoffen für Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Hunde und Katzen.

Pro Jahr werden mehr als 120 Millionen Einzeldosen hergestellt und vorwiegend in die Länder der EU aber auch in andere Länder in der ganzen Welt verschickt.

Die Herstellung in der biologischen Produktionsstätte erfolgt nach strengen pharmazeutischen Regeln. Vor der Freigabe müssen die Produkte im Labor auf ihre Wirksamkeit und Sicherheit geprüft werden.

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT Hannover 2007

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Strom	413.300 kWh
Wärme	110.000 kWh
Kosteneinsparung	32.000 €



v.l.n.r.: Harald Ebeling, Dr. Tobias Schlapp, Jürgen Schwender vom Umweltteam vor der neuen Videokonferenzanlage

Unsere beste Maßnahme

Videokonferenzanlage

Zur Vermeidung von Flugreisen in die Konzernzentrale nach New Jersey/USA wurde eine Videokonferenzanlage installiert. Den Investitionskosten von 30.000 Euro stehen Kosteneinsparungen von ca. 25.000 Euro gegenüber. Die Ersparnis errechnet sich aus den Reisekosten von durchschnittlich zehn Flugreisen, die pro Jahr anfallen. Dabei werden auch insgesamt 40 t CO₂ Emissionen von Flugzeugen gespart. Die entsprechenden Mitarbeiter verlieren keine wertvolle Zeit durch Reisen und Jetlag.