



Abbott Products GmbH  
Standort Hannover  
Hans-Böckler-Allee 20  
30173 Hannover  
www.abbott.de

Kontakt: Dr. Matthias Rieland,  
Leiter Energie und Supply Services  
Tel: +49 511/8573309  
Fax: +49 511/8572219  
matthias.rieland@abbott.com

Gründungsjahr: 1888  
Branche: Pharma und Gesundheit

## A Promise for Life

Abbott ist ein breit aufgestelltes, weltweit tätiges Gesundheitsunternehmen mit über 83.000 Mitarbeitern, das sich auf die Erforschung, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Arzneimitteln und medizinischen Produkten einschließlich Ernährung, Medizintechnik und Diagnostika konzentriert. Außerdem hat sich das Unternehmen verpflichtet, weltweit aktiv mehr für Umweltschutz und Sicherheit zu leisten. Beispielsweise sollen bis 2011 vierzig Prozent weniger Wasser verbraucht und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um dreißig Prozent reduziert werden, bezogen auf die Werte von 2004 bzw. 2006.

In Deutschland ist Abbott an seinem Hauptsitz in Wiesbaden und weiteren sechs Standorten mit ca. 5.000 Mitarbeitern vertreten.

### Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2009/10

### ÖKOPROFIT

#### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Wärme	591,3 MWh
Emissionen	49.440 kg CO <sub>2</sub>
Wasser/Abwasser	370 m <sup>3</sup>
<b>Kosten</b>	<b>28.350 €</b>



Verwaltungsgebäude  
von Abbott Products GmbH



In 2008 mit Wärmedämmverbundsystem  
saniertes Laborgebäude

Das Team um Dr. Matthias Rieland (re.)  
erstellte eine Energiebilanz für 10 Pharma-  
Gebäude am Standort Hannover

## Umweltleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Baulicher Wärmeschutz: Überprüfung der Gebäudehüllen auf Möglichkeiten der effizienten Dämmungsoptimierung	30.000 €	Energieeinsparung CO <sub>2</sub> -Minimierung		12/09

## Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Abwasser: Sanierung des Abwassersystems des Grundstücks Seligmannallee 1	72.000 €	Bodenschutz		12/11
Energie/Umwelt: Energetische Sanierung des Gebäude 19 (Dämmung Fassade und Dach sowie Fenstererneuerung)	205.000 €	Energieeinsparung: 400 MWh CO <sub>2</sub> -Minimierung: 33 t	18.500 €	noch festzulegen
Energie/Umwelt: Fassadendämmung Gebäude 13	112.000 €	Energieeinsparung: 186 MWh CO <sub>2</sub> -Minimierung: 16 t	8.810 €	noch festzulegen
Energie/Umwelt: Fenstererneuerung Gebäude 29 und 31	3.000 €	Energieeinsparung: 5,3 MWh CO <sub>2</sub> -Minimierung: 0,44 t	240 €	noch festzulegen

### Unsere beste Maßnahme

#### Minimierung der Kühlwassermenge für die Rückkühlung von Dampfkesselabslammwasser

Das Abwasser aus Dampfkesseln muss vor Einleitung in die Kanalisation zur Vermeidung von Kanalschäden auf unter 60°C gekühlt werden. Durch den Umbau des Rückkühlers und die Änderung der Steuerung konnte der Frischwasserbedarf pro Jahr von 550 m<sup>3</sup> auf ca. 180 m<sup>3</sup> gesenkt werden. Durch diese Maßnahme werden pro Jahr 800 € eingespart.