



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

Kontakt: Dr. Matthias Rieland  
Tel: +49 511/6750-3309  
Fax: +49 511/6750-3105  
matthias.rieland@abbott.com

Gründungsjahr: 1888  
Mitarbeiterzahl: 440  
Branche: Pharma

## A Promise for Life

Abbott ist ein breit aufgestelltes, weltweit tätiges Gesundheitsunternehmen mit ca. 90.000 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 Ende 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. Der Standort Wiesbaden ist seit 10 Jahren ÖKOPROFIT-Betrieb.

### Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2009/10  
ÖKOPROFIT-Klub 2010/11

### ÖKOPROFIT

#### Pro Jahr sparen wir ein:

Emissionen	45 t CO <sub>2</sub>
Kosten	7.800 Euro



Verwaltungsgebäude



ÖKOPROFIT-Team der Abbott Products GmbH

## Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Sanierung des Abwassersystems des Grundstücks Seligmannallee 1	72.000 €	Bodenschutz Nicht in € erfassbar		09/2010
Optimierung der Betriebsweise der Neutralisationsanlage, dabei Reduktion der Betriebszeiten der Rührmotoren auf die notwendigen Zeiten während einer Neutralisation oder Wartung	400 €	39 t CO <sub>2</sub>	5.500 €	01/2011

## Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Reduzierung Fernwärmeanschlussleistung Geb. 47/48 durch Optimierung der Heizungsregelung und Anpassung der Regelparameter in 2 Verwaltungsgebäuden	500 €		1.500 €	09/2011
Implementierung eines automatisierten Datenerfassungssystems für Verbrauchsdaten der Energien: Strom, Wasser, Wärme, Gas	27.000 €	genauere Erfassung der Verbrauchsdaten pro Nutzungseinheit und damit größere Optimierungsmöglichkeiten		01/2012
Optimierung und Überprüfung der Abfalltrennung vor Ort	noch nicht bezifferbar	Optimierung Mülltrennung u. Abfallmanagement		07/2011

### Unsere beste Maßnahme

#### Hydraulischer Abgleich im Wärmeversorgungsnetz und Minimierung der Pumpenleistung

Die Gebäude 20, 22, 28 und 38 werden durch eine gemeinsame Fernwärmeeinspeisestelle in Geb. 39 versorgt. Durch Optimierung der Systemvolumenströme (hydraulischer Abgleich) und Optimierung der Regelparameter in den Gebäuden ist der Bedarf an Vordruck im Vorlauf erheblich gesunken. Dadurch wurde es möglich, mit einer deutlich geringeren Pumpenleistung die Gebäude sicher und bedarfsgerecht mit Wärme versorgen zu können. Die quantifizierbare jährliche Einsparung beträgt 800 € und 6 t CO<sub>2</sub> durch Reduzierung des Stromverbrauches.