



Mit Verschärfung der Abgasnormen im Zuge der Einführung einer Umweltzone im Stadtgebiet Hannover wurden veraltete Fahrzeuge durch fünf neue Botenfahrzeuge ausgetauscht, die emissionsarm mit Stadtgas betrieben werden.



Umwelteam mit Direktorium

**Klinikum Region Hannover GmbH**  
**Psychiatrie Langenhagen**  
**Geriatric Langenhagen**  
**Rohdehof 3**  
**30853 Langenhagen**

Kontakt: Dipl.-Ing. Swetlana Böhm  
 Umweltschutz- und Managementbeauftragte  
 Tel: +49 511/906-7405  
 Fax: +49 511/906-3656  
 swetlana.boehm@krh.eu

Gründungsjahr: 1862 Psychiatrie Langenhagen  
 1979 Geriatric Langenhagen  
 Mitarbeiterzahl: 440 (beide Kliniken)  
 Branche: Gesundheitswesen

### Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr Öko	Termin
Erneuerung der Fenster	210.000 €	Energieeinsparung	Herbst 2008
Umbau- / Sanierungsmaßnahmen: Erneuerung der Wasser- und Abwasserleitungen; Einbau der Einhebelmischarmaturen; Einbau der Thermostatventile	700.000 €	Wassereinsparung	07/2008
Umweltaktivitäten zum Thema MOBILITÄT : - das Unternehmen bietet die GVH-Mobilcard wieder als Jobticket für Mitarbeiter/innen		CO <sub>2</sub> -Einsparung	2008
Veraltete Fahrzeuge wurden durch fünf neue Botenfahrzeuge ausgetauscht, die emissionsarm mit Stadtgas betrieben werden		CO <sub>2</sub> -Einsparung	2008
Anschluss des Gesamtstandortes an die MRS Technik	ca. 200.000 €		Bis Ende 2008

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	erwarteter Nutzen/Jahr Öko	Termin
Durchführung des Projekts „Energiemanagement im Klinikzentrum Langenhagen“ Umweltschutzbeauftragte	Reduzierung des Energieverbrauchs um ca. 5%	Start 09/2008

#### Unsere beste Maßnahme

#### Energiesparen - darüber wollen wir sprechen!

Ziel des Projekts „Energiemanagement im Klinikzentrum Langenhagen“ ist es, mittels Multiplikatorenschulungen die Mitarbeiter/innen des Krankenhauses Verhaltensweisen im Umgang mit Stromverbrauch und Heizenergie bewusst zu machen, Handlungsstrategien zu entwickeln, um energiesparendes, ökonomisch- und ökologisch sinnvolles Verhalten zu üben und zu multiplizieren. Hierfür werden stations- bzw. hausbezogene Energieteams gebildet und geschult; diese Teams fungieren als Multiplikatoren innerhalb der Mitarbeiterschaft. Das Projekt befasst sich mit den Energiebereichen Strom und Heizung sowie Wasser und erwartet einen Einspareffekt von ca. 5% des jetzigen Energieverbrauchs.

### Die Verantwortung für die Umwelt ist unsere Gesundheit!

Die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie mit 125 stationären Betten und 33 teilstationären Plätzen sowie die Geriatric Langenhagen mit 84 stationären Betten und 14 Plätzen in der Tagesklinik gehören zum Klinikum Region Hannover GmbH, einem Verbund von zwölf Krankenhäusern in der Trägerschaft der Region Hannover. Medizinische und pflegerische Kompetenz, soziales Engagement und emotionale Zuwendung prägen den individuellen Charakter beider Häuser. Verbesserte Ressourcennutzung und verringerte Umweltbelastung sind nachhaltige Erfolgsfaktoren, welche auf die Gesundheitserhaltung aller positive Auswirkungen haben. Durch ein systematisches Umweltmanagement nach EMAS tragen wir dazu bei, dass die natürlichen Lebensgrundlagen erhalten sowie verbessert werden und dadurch weniger umweltbedingte Krankheiten auftreten.

#### Umweltzertifikate

- EMAS 2006
- ÖKOPROFIT Hannover 2001
- ÖKOPROFIT-Klub 2002/03
- ÖKOPROFIT-Klub 2004
- ÖKOPROFIT-Klub 2005/06
- ÖKOPROFIT-Klub 2007
- ÖKOPROFIT-Klub 2008/09
- EMAS Revalidierung 2009

#### ÖKOPROFIT

##### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie, Strom	37.060 kWh
Wärme	590.947 kWh
Emissionen	89,26 t CO <sub>2</sub>
Wasser/Abwasser	1.466 m <sup>3</sup>