



**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**  
**Am Labor 1**  
**30900 Wedemark**

Kontakt: Volker Hahne  
 Tel: +49 5130/600-550  
 Fax: +49 5130/600-574  
 volker.hahne@sennheiser.com

Gründungsjahr: 1945  
 Mitarbeiterzahl (am Standort): ca. 960  
 Branche: Elektroindustrie

**Umwelleistungen – das haben wir gemacht**

Maßnahme	Kosten	Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Dämmmaßnahmen an Gebäudefassaden und Gebäudedächern	ca. 50.000 €	Reduzierung von Wärmeverlusten		bereits durchgeführt
Installation elektronischer Vorschaltgeräte an Leuchtstofflampen (ca. 1.000 Stück)	ca. 80.000 €	gleichzeitige Erhöhung der Lebensdauer	ca. 3.000 €	laufend
Einbau automatischer Türanlagen (Schleusen)	ca. 4.000 €	Reduzierung von Wärmeverlusten und Zugluft	Einsparung Wärmekosten	bereits durchgeführt

**SENNHEISER**  
**Leading in Sound**

Die Sennheiser electronic GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in der Wedemark ist eines der führenden Unternehmen für umfassende Audio-lösungen. Sennheiser hat sich vor allem mit hochwertigen Mikrofonen, HF-Drahtlostechnik und Kopfhörern einen Namen gemacht. Das Unternehmen wurde 1945 von Prof. Dr. Fritz Sennheiser gegründet. Es befindet sich nach wie vor in Familienbesitz und beschäftigt weltweit über 1.800 Mitarbeiter, davon rund 55% in Deutschland. Produziert wird außer in Deutschland im irischen Tullamore und im US-amerikanischen Albuquerque. Der Umsatz des Unternehmens lag 2006 bei rund 356 Millionen Euro, 82 % davon wurden außerhalb Deutschlands erzielt.

**Umweltprogramm – das haben wir vor**

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte bei dem geplanten Neubau einer Produktionshalle	zur Zeit noch keine Angaben möglich			2009
Umsetzung Farbleitsystem Abfalltrennung	ca. 10.000 €	Verbesserung der Verwertungswege	Reduzierung der Entsorgungskosten	2008
Installation Sparperlatoren zur Durchflussmengenbegrenzung an allen Waschtischen (ca. 100 Zapfstellen) in Sanitärbereichen	ca. 600 €	Einsparung ca. 2.200 m³ Wasser	ca. 7.000 €	2008
Veröffentlichung von Umweltkennzahlen im Managementbericht	keine	Bessere Information der Mitarbeiter über umweltrelevante Themen		2008

**Umweltzertifikate**  
 ÖKOPROFIT Hannover 2007

**ÖKOPROFIT**

**Pro Jahr sparen wir ein:**

Energie/Emissionen	mind. 125.000 kWh
Wassermenge	2.200 m³

**Kosteneinsparung mind 18.000 €**

v.l.n.r.:  
 Ingo Ahrens,  
 Andrea Braband,  
 Volker Hahne,  
 Dr. Ulrike Meyer,  
 Jens Ahrens, Jens Palte  
 Nicht mit auf dem Foto:  
 Sylke Roth,  
 Gunther Fitzner und  
 Wolfgang Tschee



**Unsere beste Maßnahme**

**Modernisierung der Druckluftversorgung**

Durch Zentralisierung der bisher dezentral angeordneten Kompressoren, Anschaffung von teillastgeregelten Kältetrocknern, einer neuen Kompressorsteuerung (Sigma Air Manager) sowie weiteren Anpassungen wie ein Druckhaltesystem, neue Kondensataufbereitung und neue Filtertechnik, können wir den Energieverbrauch für die Druckluftzeugung um ca. 117.000 kWh pro Jahr reduzieren. Das entspricht einer Reduzierung von 74 Tonnen Kohlendioxidausstoß sowie einer Einsparung von ca. 7.600 Euro Energiekosten pro Jahr.