



ÖKOPROFIT-Beauftragter  
Ulf Wedekind



**KASTENS HOTEL  
LUISENHOF**  
Luisenstr. 1-3  
30159 Hannover  
www.kastens-luisenhof.de

Kontakt: Ulf Wedekind  
Tel: +49 511/3044822  
Fax: +49 511/3044717  
ulf.wedekind@kastens-luisenhof.de

Gründungsjahr: 1856  
Mitarbeiterzahl: 121  
Branche: Gastgewerbe

Im Kastens Hotel Luisenhof wohnen Sie in absolut zentraler Lage - zwischen dem Hauptbahnhof und der Staatsoper – inmitten der Innenstadt. Die exklusiven Einkaufsstraßen, Passagen und die schöne Georgstraße mit Varieté, Theater, Oper, Cafés, Restaurants und zahlreichen Geschäften können Sie mit wenigen Schritten bequem erreichen.

Unser Haus verfügt über 147 Zimmer in vier Kategorien und Suiten. Überdurchschnittliche Raumgrößen, elegante Stoffe, moderne Ausstattung und die individuelle Note eines Privathotels geben allen Räumen eine wohnliche Atmosphäre. Besondere Aufmerksamkeit wurde auf exklusive Materialien sowie eine durchdachte und praktische Ausstattung gelegt, um Ihnen ein Optimum an Komfort und Qualität zu bieten.

**Umweltzertifikate**  
ÖKOPROFIT Hannover 2010/11

ÖKOPROFIT	
Pro Jahr sparen wir ein:	
Energie/Strom	44.081 kWh
Emissionen	27.286 kg CO <sub>2</sub>
<b>Kosten</b>	<b>6.170 Euro</b>

### Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Spirituosenkühlschrank getauscht	560 €	1.857 kWh Strom	260 €	04/2011
Einbau von Dämmungsschaltern im Fitnessbereich	180 €	6.510 kWh	910 €	04/2011
Erneuerung einer Kühlzelle LED Beleuchtung & Wärmerückgewinnung	12.000 €	7.143 kWh	erwartete Ersparnisse: 1.000 €	05/2011

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Wärmedämmung & neue Fenster Haus Luise	ca. 60.000 €		Energieersparnis ca. 40%	08/2011

#### Unsere beste Maßnahme

#### Austausch ursprünglicher Leuchtmittel; 40 Watt Kerze gegen 7 Watt LED

Gleiche Leuchtleistung und weniger Wärmebildung durch Leuchtmittel, dadurch weniger Klimatisierung. Ressourcen werden durch niedrige Tauschintervalle geschont.

Kosten: 1.800 €

Nutzen: 4.000 €/Jahr

Energieersparnis: 28.571 kWh/Jahr