



aquaLaatzium Freizeit - GmbH
Hildesheimerstraße 118
30880 Laatzen

Kontakt: Carsten Otte
Tel.: 05 11/86 02 49 10
Fax: 05 11/86 02 49 77
otte@aqualaatzium.de
www.aqualaatzium.de

Gründungsjahr 2001
Mitarbeiterzahl: 110

Niedrigenergiebad und Wassererlebniswelt für Sport und Freizeit

Das aquaLaatzium ist ein hochmodernes Freizeitbad mit einem Fitnessstudio und einer Rundum-Wohlfühlsaunalandschaft mit ausgesuchten Materialien und vielfältigem Wellness-Angebot. Das in der Region einzigartige, als Niedrigenergiebad gebaute Spaßbad mit 800 m² Wasserfläche eröffnete 2001. Somit ist es von Haus aus unsere Philosophie, mit möglichst wenig Energie möglichst viel Leistung zu bekommen. Dieser Gedanke ist im gesamten Betriebskonzept wieder zu finden, vom erhöhten Wärmeschutz und Wärmerückgewinnung, über Solar- und modernste Außenluftkollektoren und Strom sparende Beleuchtung, bis hin zur Energieversorgung über ein eigenes Blockheizkraftwerk – die Kombination all dieser Maßnahmen, für die 1,5 Mill. Euro investiert wurden, ist ökologisch und ökonomisch sinnvoll; denn aus diesen Maßnahmen resultieren Einsparungen von ca. 250.000 Euro bzw. knapp 1.700 t CO₂ pro Jahr. Deshalb passt ÖKOPROFIT so gut zu uns!



Unsere beste Maßnahme:

Umbindung Anschluss Badeteich

Der Badeteich braucht ca. 16.000 m³ Frischwasser im Jahr. Das Wasser kommt aus unserem Brunnen und wird im Haus aufbereitet und entkalkt. Diese Aufbereitung und Entkalkung ist jedoch nicht notwendig. Wir haben den Wasseranschluss vom Badeteich jetzt direkt an den Brunnen gelegt und sparen dadurch erhebliche Mengen an Chemie und Betriebskosten ein.





Umwelleistungen - das haben wir gemacht

Maßnahme	Nutzen	Termin
Lieferanten aufgefordert in Mehrweg Umverpackungen zu liefern	Bereits kurzfristig 10 % weniger Verpackungsmüll	12/2002
Überschüssige Kühl und Lichtkapazität reduziert	5 % weniger Stromverbrauch	02/2003
Dosierstationen für Reinigungsmittel eingeführt	Deutlich weniger Reinigungsmittelverbrauch	03/2003

Umweltprogramm - das haben wir vor

Maßnahme	Nutzen	Termin
Umbindung Whirlpool	Weniger Wärmeverbrauch	2004
Müllpresse für Papierabfälle	Weniger Container, höhere Altpapiererlöse	04/2004

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein

Strom:	83.300 kWh
Heizenergie:	20.000 kWh
Abfall:	noch nicht bezifferbar
Salz für Wasseraufbereitung:	70.000 kg
Kosteneinsparung:	10.500 €

