



LandesSportBund Niedersachsen e.V.
 Ferdinand-Wilhelm-Fricke-Weg 10
 30169 Hannover
 www.lsb-niedersachsen.de

Kontakt: Frank Bredthauer
 Tel: +49 511/1268182
 Fax: +49 511/12684182
 fbredthauer@lsb-niedersachsen.de

Gründungsjahr: 1946
 Mitarbeiterzahl (am Standort): 170
 Branche: Dienstleister im Non-Profit-Bereich

Ein Beitrag zur nachhaltigen Vereinsentwicklung

Der LandesSportBund Niedersachsen e. V. (LSB) ist Dachverband von 57 Landesfachverbänden (LFV) und rund 9.700 Sportvereinen mit rund 2,8 Mio. Mitgliedern in Niedersachsen. Aktuell sind 170 Beschäftigte in der LSB-Geschäftsstelle, der Akademie des Sports, im Olympiastützpunkt Niedersachsen tätig. Der LSB sieht seine wichtigste Aufgabe darin, durch Sport einen wesentlichen Beitrag zum Wohlergehen der Menschen in Niedersachsen zu leisten. Die aktuellen Handlungsfelder des LandesSportBundes sind neben der Sport- und Verbandspolitik Bildung, Sportjugend, Sport- und Organisationsentwicklung.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2007
 ÖKOPROFIT-Klub 2008/09
 ÖKOPROFIT-Klub 2009/10

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie	23.000 kWh
Emissionen	14.743 kg CO ₂
Kosten	5.000 €



v.l.n.r.: Günther Giese, Jutta Höpken, Frank Bredthauer, Alexandra Rüster



Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Umbau der Toiletten im Erdgeschoss (Altbau)	110.000 €	u.a. Reduzierung des Wasserverbrauchs	nicht abschätzbar	2009
zentrale Heizungs-/Pumpensteuerung Haus B	60.000 €	Senkung des Stromverbrauchs	nicht abschätzbar	2009
Umrüstung auf Master-Slave-Steckdosen	3.000 €	Senkung des Stromverbrauchs	nicht abschätzbar	2009

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen / Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Energiemanagement - Optimierungsanlage	22.000 €	23.000 kWh	5.000 €	2010
zentrale Belüftungsregelung der Sporthallen	5.000 €	Einsparung von Wärmeenergie	nicht abschätzbar	2010
Wärmetauscher - Lüftungsanlage Speisesaal	20.000 €	Einsparung von Wärmeenergie	nicht abschätzbar	2010
Umrüstung Treppenhausbelichtung mit Zeitrelais	2.000 €	Senkung des Stromverbrauchs	noch nicht abschätzbar	2010

Unsere beste Maßnahme

Neubau des Sportinternates und der Sporthalle

Der LSB baut eine neue Drei-Feld-Halle – als Ersatz für die bestehende Halle aus den 60-er Jahren – sowie einen Erweiterungsneubau für das Sportinternat in Passivbauweise. Ferner werden ökologische und z.T. neuartige Werkstoffe (wie Glaschaumschotter, Mineralschaumplatten) eingesetzt. Der Einsatz künstlicher Beleuchtung (LED unterstützt und tageslichtgesteuert) wird durch den Einsatz von Tageslichtlenksystemen verringert. Auch Präsenzmelder, bei denen das Licht manuell eingeschaltet werden muss, sich aber selbstständig wieder ausschaltet und bei Bedarf die Lichtstärke reguliert, tragen zur Einsparung bei. Im Außenbereich werden die Interessen an Sport- und Lernflächen mit einer ökologischen Aufwertung der Flächen in Einklang gebracht. So wird u.a. die gesamte Internatsdachfläche in Verbindung mit einer Solarthermischen und Photovoltaik-Anlage begrünt.