

WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Beleuchtung



Speicherlösungen



Heizung, Kühlung, Lüftung



Optimierung des Energieversorgungssystems

→ [LUCKYFITNESS.DE](https://www.luckyfitness.de) OSCHERSLEBEN

... weil wir **Energieverbrauch und CO₂-Emission** jeweils **um rund 25 Prozent reduzieren** konnten.

- **Firmenname:** LuckyFitness.de Oschersleben
- **Firmensitz:** Oschersleben
- **Anzahl Mitarbeiter:** 21
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 99,17 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** Mai 2020

→ LEISTUNGS- PORTFOLIO

LuckyFitness.de ist ein Anbieter von besonderen Premium-Fitnessstudios, die sich ganz individuell nach den persönlichen Bedürfnissen der Kunden richten. Auch am Standort in Oschersleben ist individuelles Training an modernen Fitnessgeräten möglich. Das Angebot besteht unter anderem aus Zirkeltraining, dem Freihantelbereich, Personaltraining und Fitnesskursen. Zum Leistungsspektrum gehören ebenso Ernährungsberatung, ein Fitness Check Up und Physiotherapie. Sauna und Solarium dienen zur Entspannung und tragen zum allgemeinen Wohlbefinden bei.

→ AUSGANGS- SITUATION

Vor der Sanierung gab es verschiedene energetische Schwachstellen und Probleme. Die Beheizung der Räume und eine dezentrale Warmwasserbereitung erfolgten über zwei veraltete Heizungsanlagen. Die Warmwasserversorgung war durch eine komplizierte und verzweigte Leitungsführung über zum Teil ungedämmte Wasserrohre nicht sehr effizient. Die Duschanlagen verfügten nur über veraltete Einhebelmischbatterien ohne Zeitbegrenzung. Die Beleuchtung der Sanitäräume erfolgte durch konventionell geschaltete Leuchtstoffröhren und zum Teil über Glühlampen.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurde eine moderne Brennwerttechnik mit einer zentralen Warmwasserversorgung installiert. Die Warmwasserbereitung wurde auf eine zentrale Anlage mit bedarfsgerechtem Speicher umgerüstet. Durch den Einbau von Durchflussbegrenzern und zeitgesteuerten Armaturen kann der Wasser- und insbesondere der Warmwasserverbrauch gesenkt werden. Im Rahmen der Neuinstallation wurde die Heizungsanlage hinsichtlich der bestehenden Leitungsführung und Pumpentechnik optimiert bzw. erneuert. In den Sanitär- und Umkleieräumen wurde eine LED-Beleuchtung installiert. Der Energieverbrauch sank um 23,52 Prozent die CO₂-Emission um 22,5 Prozent.

*„BEI DER AUSWAHL UNSERES
BERATERS **WAR REGIONALITÄT
EIN WESENTLICHER ASPEKT**“*

STEVEN FUNKE

GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER
VOR ORT

Die Energieagentur
Halberstädter Str. 25
39387 Oschersleben (Bode)



Modernes Beleuchtungskonzept unter Einsatz effizienter LED-Technik