

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



 euronics  
Lux-Team

## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Lux Team GmbH

**Firmensitz:**  
Köthen

**Mitarbeiter:**  
17

**Gesamtenergieverbrauch:**  
49,3 MWh (2019)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 11,54 MWh

CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

# 4,3 TONNEN



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



GreenIT



Photovoltaik



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Kompetenz und Service. Mit diesem Leitsatz ist das Unternehmen LUX-Team seit 1981 ein Begriff im Raum Köthen. Der Elektrofachmarkt gehört zum Einkaufsverbund Euronics. Seit 2018 befindet sich der Sitz in der eigenen Immobilie in Köthen. Diese besitzt 350 m<sup>2</sup> Gewerbefläche. Des Weiteren bietet das LUX-Team nach dem Kauf einen Kundenservice an.

## AUSGANGSSITUATION

Die Lux-Team GmbH plant mehrere Anschaffungen zur Optimierung der Energieeffizienz im Unternehmen. Geplant ist die Anschaffung eines e-Transporters zur Auslieferung der Waren im Stadtgebiet Köthen und Umgebung. Bisher nutzte das Unternehmen ein Dieselfahrzeug. Des Weiteren ist geplant, die Beleuchtung der Verkaufsräume komplett auf LED-Lichter umzustellen. Außerdem wird die vorhandene IT im Unternehmen erneuert und somit auch verbrauchsärmer. Zur Energiegewinnung soll zusätzlich eine Photovoltaik-Anlage errichtet werden. 2019 betrug der Gesamtenergiebezug 108,5 MWh.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Am Hauptsitz des Elektronikfachmarktes in Köthen wurde eine PV-Anlage mit 70 kWp Leistung installiert, welche den Stromverbrauch des Unternehmens nachhaltig senkt. Des Weiteren wurde das Dieselfahrzeug gegen einen Elektrotransporter getauscht, der als mobiler Speicher den umweltfreundlichen Strom der PV-Anlage nutzt. Zusätzlich wurde in effiziente Drucker in den Büros und im Kassensbereich investiert. Moderne LED-Panels zur Ausleuchtung der Verkaufsfläche runden das Paket ab. Die erzielte Einsparung an elektrischem Strom beläuft sich auf insg. 11,54 MWh. Das entspricht einer Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um rund 4,3 Tonnen pro Jahr.



Der Elektrotransporter nutzt ausschließlich den Strom aus der Photovoltaik-Aufdachanlage.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



SACHSEN-ANHALT  
Ministerium für  
Wissenschaft, Energie,  
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION  
EFRE  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

„DIE FÖRDERUNG TRUG  
MASSGEBLICH ZUR  
ERFÜLLUNG UNSERER  
ÖKOLOGISCHEN ZIELE BEI.“

**CHRISTOPH LUX**

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR Beratung GmbH,  
Kühnauer Str. 24  
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG  
Albrechtstraße 101  
06844 Dessau-Roßlau