

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



Europäisches Bildungswerk  
für Beruf und Gesellschaft



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Europäisches Bildungswerk für  
Beruf und Gesellschaft

**Firmensitz:**

Magdeburg

**Mitarbeiter:**

28

**Gesamtenergieverbrauch:**

510 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 138,34 MWh

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

# 35,86 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

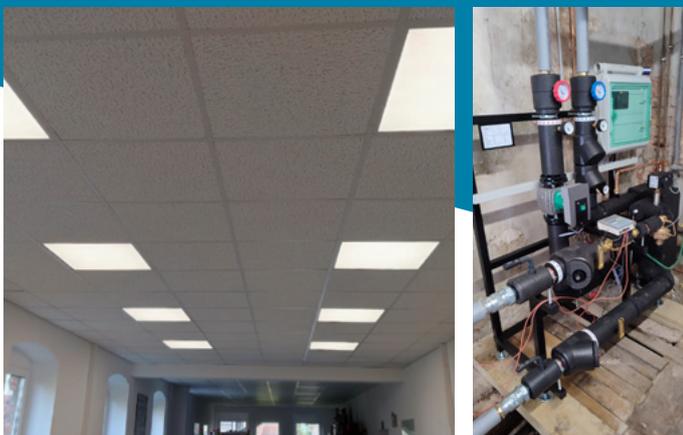
Das gemeinnützige Unternehmen ist kompetenter Partner für Aus- und Weiterbildung. Es hat mehr als dreihundert hauptamtliche Lehrkräfte aus der Berufsbildung sowie über tausend Honorarkräfte aus Wissenschaft und Wirtschaft. Die Firma unterhält Bildungszentren in Deutschland und der Slowakei, ist in europaweiten Partnernetzwerken vertreten sowie in China und in Vietnam tätig. Interessenten können hier eine berufliche Qualifikation mit anerkannten Abschlüssen erwerben.

# AUSGANGSSITUATION

Das Unternehmen war mit seinen technischen Anlagen energetisch gut aufgestellt. In den vergangenen Jahren sind keine Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz vorgenommen worden. Die nächsten Schritte zur Steigerung der Energieeffizienz sollten der Austausch der Beleuchtung, die Erneuerung der Hausanschlusstationen für Wärme und die Installation einer PV-Anlage sein.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Am Standort in Magdeburg wurden verschiedene Maßnahmen umgesetzt. Dazu gehörten der Austausch der alten Beleuchtung gegen moderne LED-Technik, die Erneuerung der Hausanschlusstationen für Wärme und die Installation einer PV-Anlage. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 138,34 MWh beziehungsweise 35,86 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.



Moderne LED-Technik sorgt für effiziente Beleuchtung.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

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

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

**„EFFIZIENTES HEIZEN SPART  
UNS MEHR ALS EIN VIERTEL  
ENERGIE PRO JAHR.“**

**THILO REICHEL**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg