

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



# FBB

Fußboden-, Beton- und Bauarbeiten GmbH

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

FBB Fußboden-, Beton- und Bauarbeiten GmbH

**Firmensitz:**

Bitterfeld-Wolfen

**Mitarbeiter:**

20

**Gesamtenergieverbrauch:**

165 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 48,2 MWh

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

# 12,94 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Prozessoptimierung



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

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Firma in Bitterfeld-Wolfen ist seit 1993 tätig. Estricharbeiten, Betonarbeiten und Fußbodenbeschichtungen bei Industriebauten, Einfamilienhäuser, Doppel- oder Mehrfamilienhäuser mit sämtlichen Arbeiten im Neubau sowie im Um- und Ausbau, gehören zum Aufgabenbereich. Dazu zählen Estricheinbau beim Neubau oder die Sanierung von Schwimmbädern und Badelandschaften.

## AUSGANGSSITUATION

Es waren herkömmliche Leuchtstoffröhren im Einsatz. Die Estrichmaschinen entsprachen nicht dem energetischen Standard. Sie benötigten zu viel fossile Brennstoffe. Ein Stapler mit konventionellem Antrieb im Lager sollte ersetzt werden. Konventionelle Estrichpumpen sollten auf Elektropumpen umgestellt und der Einsatz einer PV-Anlage geplant werden.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Neben der Modernisierung der alten Beleuchtung hin zum Einsatz effizienter LED-Technik wurde in zwei neue Estrichmaschinen investiert. Diese benötigen für die gleiche Pumpleistung rund 30 Prozent weniger Kraftstoff. Ein Gabelstapler und eine Estrichmaschine wurden auf Elektro umgestellt. Außerdem ist eine PV-Anlage installiert worden.



Moderne LED spenden energieeffizientes Licht.

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



**„WIR HABEN VON FOSSILER  
AUF ELEKTROENERGIE  
UMGESTELLT.“**

**PATRICK KLUGE &  
MAIK STANISKE**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

SR-Beratungen GmbH  
Kühnauer Str. 24  
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG  
Albrechtstr. 101  
06844 Dessau-Roßlau