

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

big

Ingenieurgesellschaft mbH
Bitterfeld

STECKBRIEF

Firmenname:
BIG Ingenieurgesellschaft mbH

Firmensitz:
Bitterfeld-Wolfen

Mitarbeiter:
12

Gesamtenergieverbrauch:
61,03 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

13,96 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

7,85 TONNEN



Beleuchtung



Optimierung des
Energieversorgungssystems



Energetische Gebäudesanierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

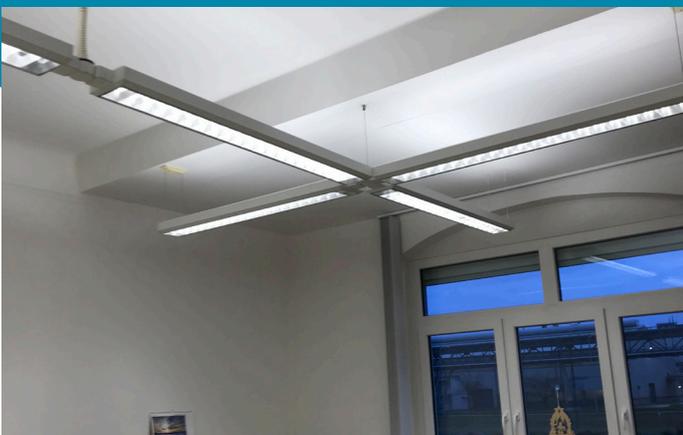
Das Planungsbüro mit Sitz in Bitterfeld-Wolfen bietet Planungsleistungen überwiegend für den regionalen Bereich. Zum Leistungsprofil zählen Anlagenplanung / Anlagenbau, Verfahrenstechnik, Hochbau / Architektur, Tiefbau / Straßenplanung, Stahlbau, Statik und EMR-Technik. Auch Städtebau, Landschaftsplanung und -architektur gehören zum Angebot. Neben Industriebauten werden auch Neubauten im Bereich des Wohnungsbaus sowie Denkmal-Projekte und Vorhaben privater Interessenten konzipiert und umgesetzt.

AUSGANGSSITUATION

Die Fenster und Türen im Firmengebäude entsprachen nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik. Die Beleuchtung in einem Großraumbüro bedurfte ebenso einer technischen Erneuerung. Die Heizungsanlage wurde zwar bereits erneuert, allerdings wurden die Maßnahmen hydraulischer Abgleich und Neueinstellung der Heizungsanlage nicht oder nur unzureichend durchgeführt. Die Inneneinblasdämmung und die Dämmung im Bereich Keller sollten das energetische Sanierungspaket abrunden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Verlaufe des Förderprogrammes Sachsen-Anhalt ENERGIE erfolgte eine Erneuerung der Beleuchtung durch Umstellung auf LED-Technik. Der hydraulische Abgleich der Heizungsanlage wurde durchgeführt. Durch den Ersatz der Fenster und Türen durch Elemente mit einem energetisch besseren Standard konnte die Energieeffizienz gesteigert werden. Die Einsparung durch die umgesetzten Maßnahmen beträgt nun 13,95 MWh pro Jahr. Der CO₂-Ausstoß konnte um 7,84 Tonnen gegenüber dem Vorjahr reduziert werden.



Neue Fenster und neue LED-Beleuchtung sparen Energie.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„UNSER FIRMENSITZ MUSSTE
ENERGETISCH SANIERT
WERDEN. FÖRDERUNG HAT
DABEI UNTERSTÜTZT.“**

AXEL EINENKEL

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

UEB Advice GmbH
Hauerwinkel 42
06847 Dessau-Roßlau