

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



Reinhard Fuchs & Sohn, Oberkerker Str. 7, 07 Jahnitz
06830 Raguhn-Jeßnitz

STECKBRIEF

Firmenname:

Reinhard Fuchs & Sohn Hoch-,
Tief- und Straßenbau GmbH

Firmensitz:

Raguhn-Jeßnitz

Mitarbeiter:

9

Gesamtenergieverbrauch:

74 MWh (2018)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

9,0 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

2,39 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Fuchs GmbH ist ein klassisches Bauunternehmen mit Sitz in Raguhn-Jeßnitz im Landkreis Anhalt-Bitterfeld. Es ist seit 1997 in der Baubranche aktiv. Inhaber Holger Fuchs ist von Beruf Maurermeister.

AUSGANGSSITUATION

Das Unternehmen nutzte einen dieselbetriebenen Lader. Kosten und Emissionen der alten Maschine veranlassten den Unternehmer, eine Ersatzinvestition zu planen und die Baumaschine auf Elektromobilität umstellen. Der bisherige Verbrauch lag bei 30 MWh.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der alte, konventionell betriebene Radlader wurde durch einen E-Lader ersetzt. Damit wird die Energieeffizienz gesteigert, bei gleichzeitig geringerer Lärmemission. Durch die Maßnahme wird von einer jährlichen Einsparung von 9 MWh Energie und 2,39 Tonnen CO₂ ausgegangen.



Der konventionelle Radlader wurde durch diesen effizienten E-Lader ersetzt.

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 NEUER E-LADER IST
EFFIZIENT UND VERRINGERT
DIE LÄRMEMISSIONEN
DEUTLICH.“**

HOLGER FUCHS

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

ETL Unternehmensberatung AG
Herrn Schulze
Albrechtstraße 101
06844 Dessau-Roßlau

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