

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

CKS-Bau GmbH
Tief-, Straßen- und Hochbau

Firmensitz:

Wernigerode

Mitarbeiter:

40

Gesamtenergieverbrauch:

126,7 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

35,2 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

9,36 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die CKS-Bau GmbH besteht am Standort in Wernigerode seit 1990. In diesem Zeitraum ist es dem Unternehmen gelungen, sich stetig weiterzuentwickeln und in den Bereichen Straßen- und Tiefbau nachhaltig am Markt zu etablieren. Als geschäftsführender Gesellschafter fungiert Lars Grundmann. Ihm ist zu verdanken, dass der Betrieb aufgrund seiner Mühen fit für die Zukunft ist. Das Unternehmen zeichnet sich durch Kompetenz und Verlässlichkeit aus und bietet in den genannten Bereichen alles aus einer Hand. Aktuell werden insgesamt rund 40 Mitarbeiter, die hervorragend qualifiziert sind, beschäftigt. Mit dem Bagger mit bis zu 23 Tonnen Einsatzgewicht, einem Radlader und einem LKW mit bis zu 14 Tonnen, ist der Fuhrpark außerordentlich gut ausgestattet. Die Qualität, für die die Firma seit jeher steht, äußert sich auch in den verschiedenen Zertifikaten (Fachbetrieb nach § 19 WHG; Güteschutz-Kanalbau).

AUSGANGSSITUATION

Der vorhandene alte, ineffiziente Bagger wies einen extrem hohen Kraftstoffverbrauch bei Schacht- und Baggerarbeiten jeglicher Art auf. Daher war es notwendig, diesen durch eine sparsamere und hocheffiziente Baumaschine zu ersetzen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Entsprechend dem Förderantrag wurde der alte, ineffiziente Bagger durch ein energieeffizienteres Gerät ersetzt. Bei einem vorhandenen maßnahmenbezogenen Durchschnittsverbrauch der letzten drei Jahre von 126.691 kWh können durch den Baggeraustausch 35.192 kWh Energie sowie 9,36 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.



Schaufelbagger mit effizientem Dieselantrieb.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„ALTE FAHRZEUGTECHNIK
WIRD IMMER MEHR ZUM KOS-
TENTREIBER.“**

LARS GRUNDMANN

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg