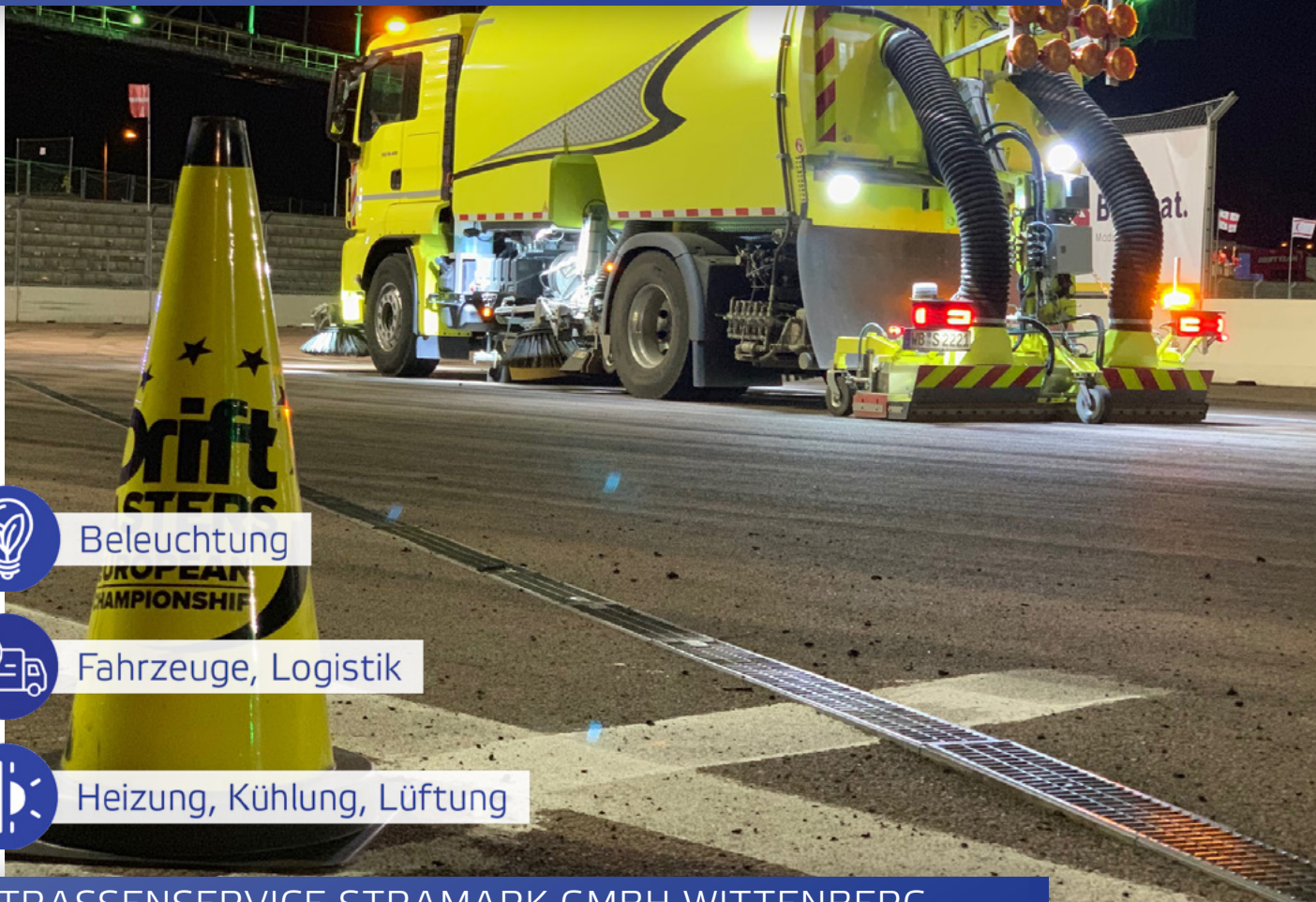


WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Heizung, Kühlung, Lüftung

→ STRASSENSERVICE STRAMARK GMBH WITTENBERG

... weil wir **29.799 kWh Energie** und **8,07 Tonnen CO₂** pro Jahr einsparen.

- **Firmenname:** Straßenservice stramark GmbH
- **Firmensitz:** Lutherstadt Wittenberg
- **Anzahl Mitarbeiter:** 9
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 236 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** Dezember 2020

→ LEISTUNGS- PORTFOLIO

Das Unternehmen Straßenservice stramark GmbH mit Sitz in der Lutherstadt Wittenberg ist im Bereich der Straßenreinigung tätig. Daneben wird auch ein Öl- und Unfalldienst angeboten. Verkehrssicherungen sowie Markierungsservice gehören ebenso zum Leistungsprofil. Günstig an der A9 gelegen, umfasst das Einsatzgebiet einen Radius von etwa 200 Kilometern. Die Firma versteht sich als Dienstleistungsunternehmen, das einen 24-Stunden-Service anbietet.

→ AUSGANGS- SITUATION

Am Unternehmensstandort entsprachen verschiedene Technologien, wie Beleuchtung oder Wärmeversorgung, nicht mehr dem Stand der Technik. Einige Fahrzeuge waren technisch veraltet und energetisch ineffizient. Die Wärme für Heizung und Warmwasser wurde durch einen Durchlaufwassererhitzer erzeugt. Die Beleuchtung erfolgte durch ineffiziente, veraltete T8-Röhren. Das Reinigungsfahrzeug wurde mit zwei alten Dieselmotoren betrieben. Einer diente der Fortbewegung, der andere betrieb die Aufbauten.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der Unternehmensstandort wurde energetisch saniert. Der alte Durchlaufwassererhitzer wurde durch ein modernes und hocheffizientes Brennwertgerät ersetzt. Die Beleuchtung ist auf neueste LED-Technik umgestellt worden. Weiterhin wird ein Reinigungsfahrzeug durch ein neues Modell ersetzt. Mit Hilfe eines hydrostatischen Antriebs ist nur noch ein Dieselmotor notwendig. Der Kraftstoffverbrauch kann somit drastisch reduziert werden. Insgesamt werden 29.799 kWh Energie und damit 8,07 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart.

**„UNSERE MITARBEITER WAREN DIE
IMPULSGEBER UND TREIBER FÜR DIE
UMGESETZTEN MASSNAHMEN.“**

ALEXANDER KÜHLE
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Die Mitarbeiter des Unternehmens waren die Impulsgeber und Treiber für die umgesetzten Maßnahmen.



Die energieeffiziente LED-Beleuchtung sorgt für optimale Arbeitsbedingungen