

# WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Green IT



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Heizung, Kühlung, Lüftung

→ PC-NOTDIENST MAGDEBURG

... weil wir auf auf effiziente IT und Elektromobilität setzen und dadurch **6 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr vermeiden.**

- **Firmenname:** PC-Notdienst
- **Firmensitz:** Magdeburg
- **Anzahl Mitarbeiter:** 6
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 55,7 MWh

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

→ LEISTUNGS-  
PORTFOLIO

Die Firma PC-Notdienst wurde 1995 als „studentisches Projekt“ gegründet. Neben dem ursprünglichen Notdienst rückten im Laufe der Jahre mehr und mehr Tätigkeiten eines klassischen Systemhauses in den Vordergrund. Kunden sind kleine bis mittelgroße Unternehmen und Institutionen in Magdeburg sowie dem näheren Umland. Haupttätigkeiten sind die Bereitstellung, Wartung und Reparatur der Infrastruktur, Hardware sowie Betriebssoftware.

→ AUSGANGS-  
SITUATION

Hauptenergieverbraucher waren PKW mit insgesamt 39 MWh/a, gefolgt von (teilweise veralteter) Server- und Infrastrukturtechnik. Mehrere Fahrzeuge hatten ein Alter erreicht, in dem eine Neuanschaffung erforderlich wurde. In Zusammenarbeit mit einem Energieberater wurde hier ein Gesamtkonzept entwickelt, welches auch die Beleuchtung und Heizung mit einbezog.

→ UMGESETZTE  
MASSNAHMEN

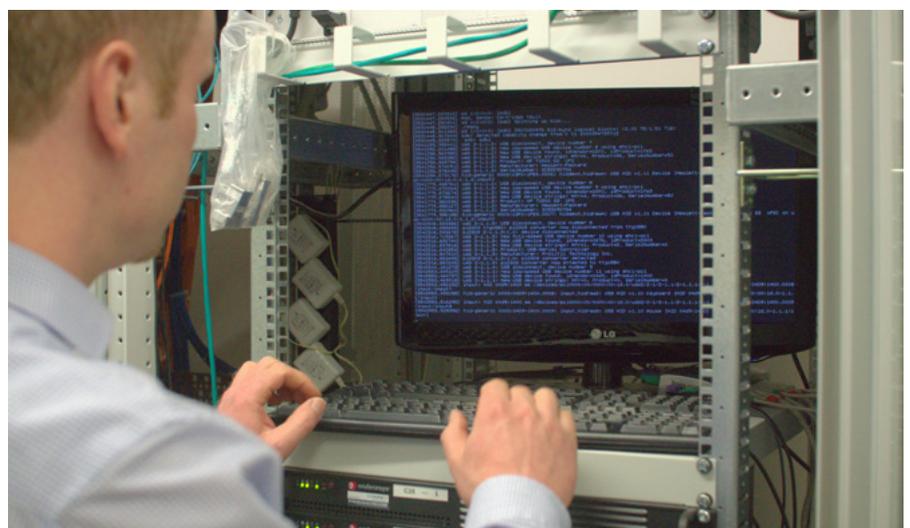
Es erfolgte der Ersatz eines PKW durch ein Elektrofahrzeug. Server und Infrastruktur des Unternehmens wurden erneuert. Die Beleuchtung in der Firma wurde auf zeitgemäße LED umgerüstet. Ein zentrales Temperaturmanagement wurde eingeführt. Alles in allem wurde mit 15.691 kWh eine deutliche Einsparung an Energie und damit verbunden eine Minderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 6 Tonnen pro Jahr erzielt.

**„WIR KÖNNEN DAS FÖRDER-  
PROGRAMM SACHSEN-ANHALT  
ENERGIE WEITEREMPFEHLEN.“**

**MATTHIAS HERBERG**  
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER  
VOR ORT

Holger Klimas  
Beratung und Planungs-  
büro für Energieeffizienz  
Gerstenbergpromenade 14  
06628 Bad Kösen



Energieeffiziente Servertechnik bei PC-Notdienst