

WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Prozessoptimierung

→ RITTER VON KEMPSKI PRIVATHOTELS GMBH STOLBERG

... weil wir **rund 41 MWh Energie** und **24 Tonnen CO₂** pro Jahr einsparen..

- **Firmenname:** Ritter von Kempiski Privathotels GmbH
- **Firmensitz:** Südharz OT Stolberg
- **Anzahl Mitarbeiter:** -
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 2.393 MWh

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

→ LEISTUNGS- PORTFOLIO

Das Naturresort Schindelbruch ist ein bekanntes Hotel in Stolberg. Die herrliche Lage im Harz machen es zu einem besonderen Anziehungspunkt für die Gäste. Das Leistungsspektrum umfasst die Vermietung von Zimmern, das Betreiben von Restaurants und das Ausrichten von Veranstaltungen.

→ AUSGANGS- SITUATION

In einem Hotelbetrieb fällt viel Wäsche an, die auch im eigenen Hause gereinigt wird. Dafür wurden alte und ineffiziente Waschmaschinen und Trockner eingesetzt. Durch hohe Anschlussleistung und lange Laufzeiten je Wasch- bzw. Trockenvorgang entstanden hohe Energieverbräuche und ineffiziente Arbeitsprozesse.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Zur Erhöhung der Prozesseffizienz wurden die alten Waschmaschinen und Trockner des Hotels durch energiesparende und effiziente Geräte ersetzt. Durch die geringere Anschlussleistung und kürzere Laufzeiten je Wasch- bzw. Trockenvorgang können 40.768 kWh bzw. 23,9 Tonnen CO₂ jährlich eingespart werden.

*„WIR KONNTEN
UNSERE PROZESSE
DEUTLICH OPTIMIEREN.“*

ALEXANDER D'ÉSTE

PROJEKTKOORDINATOR BAU,

IMMOBILIEN, FF&E

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER
VOR ORT

MCH GmbH
Halberstädter Str. 40 a
39112 Magdeburg



Neue effiziente Waschmaschine während des Betriebes