

# WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Beleuchtung

→ HOTEL GÜLDENE BERGE WEISSENFELS

... weil wir **rund 22,7 MWh Strom** für die Beleuchtung sparen.

- **Firmenname:** Hotel Güldene Berge
- **Firmensitz:** Weißenfels
- **Anzahl Mitarbeiter:** 29
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 396,397 MWh

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

## → LEISTUNGS- PORTFOLIO

Das inhabergeführte Einzelunternehmen ist ein Hotel mit Gastronomie und Tagungseinrichtung. Das im 4-Sterne-Standard der DEHOGA ausgestattete Haus bietet 33 Zimmer in mehreren Gebäuden sowie Räumlichkeiten für Tagungen mit Versorgungseinheiten und eine Veranstaltungsscheune mit Teehaus.

## → AUSGANGS- SITUATION

Das im Hotel benutzte Beleuchtungssystem war teilweise bereits auf LED umgestellt. Dies betraf besonders die Beleuchtung im Rosenhaus. Bei den Leuchten in den anderen Gebäuden sowie im Außenbereich gab es noch Handlungsbedarf. Die Außenbeleuchtung am gesamten Standort war hochgradig veraltet und ineffizient.

## → UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Energieeffizienzmaßnahme richtete sich daher auf die Beleuchtung. Diese wurde nun auch im Außenbereich komplett auf die moderne LED-Technologie umgestellt. Die erzielte Einsparung bei elektrischem Strom beträgt 22,659 MWh. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß konnte gleichzeitig um 12,75 Tonnen pro Jahr verringert werden.

*„DIE MODERNISIERUNGSMASSNAHMEN  
WURDEN MIT REGIONALEN  
PARTNERN UMGESETZT.“*

**MELANIE  
ALBRECHT**

GESCHÄFTSFÜHRERIN

### → ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Beratungs- und Planungsbüro für  
Energieeffizienz Holger Klimas  
Wendenschloßstr. 21  
12559 Berlin

Elektro Klube GmbH  
Langendorfer Str. 32  
06667 Weißenfels

BGH Haustechnik  
Naumburger Str. 15  
06628 Naumburg

Elektro-Kühn GmbH  
Merseburger Str. 5  
06688 Großkorbetha



Mit hocheffizienter LED-Technik modernisierte Außenbeleuchtung.