

# Projektpartner

## Schenker & Co AG (Bergheim)

### Steigerung der Energieeffizienz bei DB Schenker



#### Unternehmensprofil

DB Schenker steht weltweit für Transport und Logistik. Mit der Erfahrung aus über 140 Jahren, Lösungen auf allen Verkehrsträgern, dem Know-how unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und der Sicherheit einer globalen Marke liefern wir, was unsere Kundinnen und Kunden brauchen: Lösungen. In Österreich beschäftigt DB Schenker rund 1.800 Mitarbeiterinnen und

Mitarbeiter in 12 Geschäftsstellen. Die Schenker & Co AG in Wien fungiert als Cluster Head Office für Südosteuropa. In 14 Ländern sind über 5.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 80 Niederlassungen beschäftigt. Wir wollen die Märkte unserer Kundinnen und Kunden mit umweltfreundlichen, interkontinentalen Logistikketten verknüpfen.

#### Stellenwert der Energieeffizienz

In einer Zeit, in der Umweltbewusstsein immer mehr zur gesellschaftlichen Verantwortung wird, hat sich DB Schenker ein neues Ziel gesetzt: bis 2030 wollen wir 40 Prozent der spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren. Außerdem wollen wir den Energieverbrauch in unseren Terminals um 2,6 Prozent p.a. senken, den Wasserverbrauch eindämmen und die Recyclingquote erhöhen.

Einige Maßnahmen: Bewusstseinsbildung durch Schulung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, LED-Umrüstung, Tageslichtabhängige Beleuchtung, Bewegungsmelder, Zentral-Drucker, Automatische Abschaltung von Bildschirmen & PCs, zonenregulierte Heizung, flächendeckender Einsatz von Elektro-Staplern, Nutzung von Unterflur- Förderketten usw.

Aktuell läuft ein ECO Training für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Österreich. Ziel ist die Steigerung des Umweltbewusstseins unserer Kollegen und Kolleginnen sowie die Vermittlung unserer globalen Umweltziele.

## Beleuchtung

### Vor Einführung der Maßnahme

Ausgangslage an unserem Logistikstandort in Salzburg/Bergheim ist ein herkömmliches Beleuchtungssystem (Leuchtstoffröhren T8 58W/T5 innen, Metalldampf-Strahler außen). Die Betriebsstunden der Beleuchtung wurden über den Jahresdurchschnitt folgend angenommen, Außenanlagen: ca. 10 h pro Tag, Umschlaghallen im 3 Schicht-Betrieb: 18,3 h pro Tag und Logistikhallen: ca. 9 h pro Tag.



### Beschreibung der Maßnahme

Optimierung der Beleuchtung

Am DB Schenker Standort in Salzburg wurde im Jahr 2017/2018 die komplette Logistik- und Umschlagshalle inklusive Rampen vom alten Beleuchtungssystem auf LED umgerüstet. Die Investitionskosten belaufen sich auf 167.000 EUR für die Umrüstung der gesamten Logistikhalle (4.050m<sup>2</sup>), der Umschlagshalle (10.000m<sup>2</sup>) sowie der Rampen und der Außenbereiche, welche vom Gebäude aus angestrahlt werden - jedoch nicht die Mast-Beleuchtungen. Im Umschlagsbereich ist die neue Beleuchtungsanlage mit der Sonneneinstrahlung gekoppelt. Es gibt automatische Licht- Aus-/Ein- Schaltungen und Dimm- Funktionen.

Weitere Standorte, für die eine Umrüstung auf LED nach demselben Prinzip geplant ist, sind Ried, Klagenfurt und der Außenbereich des Terminals in Wien.

Ergebnisse	
Energieeinsparung:	200.000 kWh/a
Kosteneinsparung:	nicht öffentlich EUR/a
Einmalige Investition:	167.000 EUR
Jahr der Realisierung:	2018



## Kontakt

Schenker & Co AG  
Mag. Anna Krenn  
Gottfried-Schenker-Straße 2  
5101 Bergheim  
Tel.: +43 (0)664 886 01 090  
E-Mail: [anna.krenn@dbschenker.com](mailto:anna.krenn@dbschenker.com)  
Web: [www.dbschenker.com/at-de](http://www.dbschenker.com/at-de)

## Beratung

BauConsult Energy GmbH  
Mag. Franz Vogl  
Parkring 12  
1010 Wien  
Tel+43 (0)664 412 74 51  
E-Mail: [f.vogl@bauconsult.com](mailto:f.vogl@bauconsult.com)