

Projekt - Übersicht

Kunde

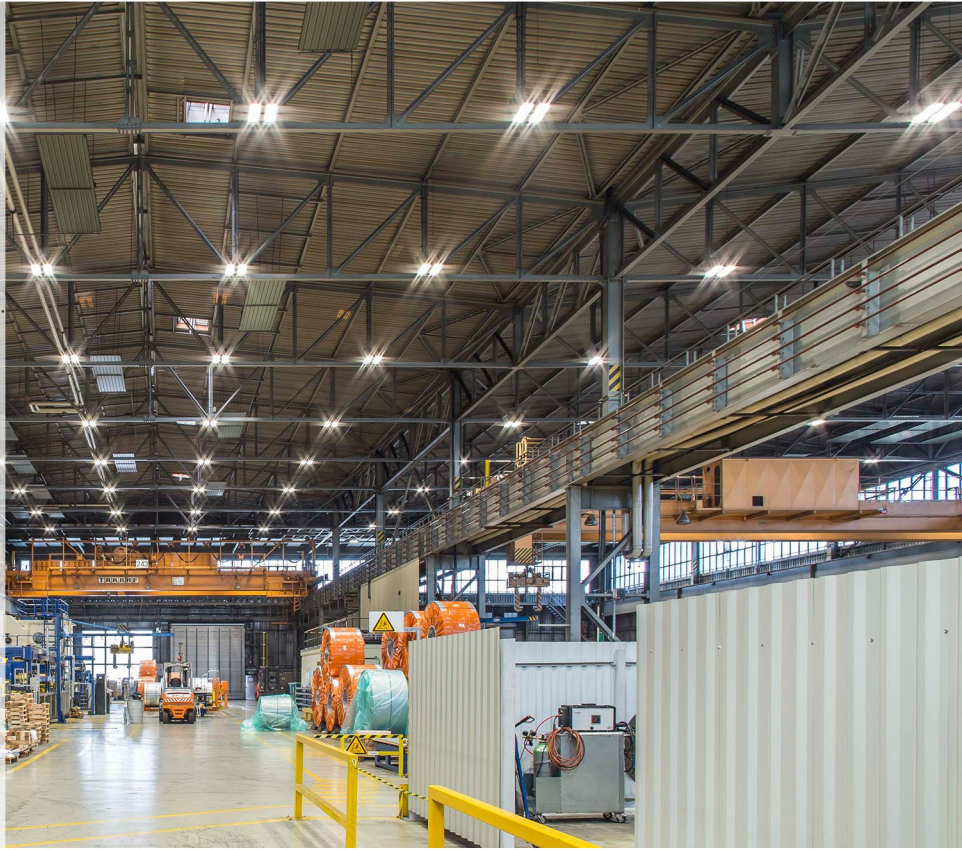
ArcelorMittal Auto Processing GmbH (AMAP)
Größte Stahlproduzent der Welt mit einer Präsenz in über 60 Ländern. (2014 produzierte das Unternehmen 98,1 Millionen Tonnen Rohstahl).

Leuchtenoptimierung im Vergleich

152 LED Hallenleuchte Thor, davon 64 mit Regelung vs. 152 Leuchten SON/ HQL 400 W

Ergebnisse

- Verbesserung des Beleuchtungsniveaus
- Energieeinsparung > 60%
- Gleichmäßiges, helleres Licht für erhöhte Sicherheit nach DIN 12464

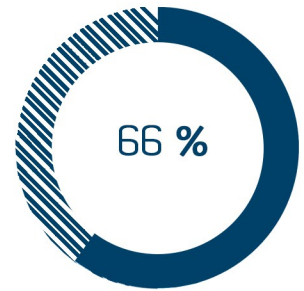


Technologiewechsel auf LED: Besseres Lichtniveau spart Geld und schont die Umwelt.

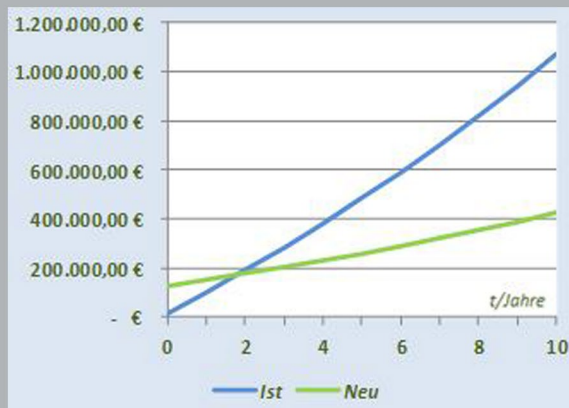
„Mit dem helleren und jetzt gleichmäßigen Licht haben wir den Kollegen die Arbeit erleichtert und die Sicherheit erhöht“, erklärt der technische Leiter Rainer Glogowski.

- Betriebsstunden pro Jahr: 5500 h
- Reduzierung der Anschlussleistung von 78,1 zu 35,8 kW
- Jährliche Ersparnis der Betriebskosten: 75.500€
- CO2 Reduktion: 217,8 t/Jahr
- Amortisationszeitraum: 2 Jahre

Energieeinsparung



Aufsummierte Kosten



Gesamtkosten der Anlage



LED Hallenleuchte Thor

- Wartungskosten
- Energiekosten
- Anfangskosten