



Städtische Werke
Aktiengesellschaft

Partner des Gewerbes und der Industrie



Wurden Sie von den schwierigen Zeiten auch nicht verschont?

Sie planen Optimierung Ihrer Energieversorgung, haben aber keine Kapazitäten für das Konzept oder die technische Umsetzung? Vielleicht liegt der Grund auch an der fehlenden Finanzierung? Sie brauchen eine kompetente Unterstützung bei der Erhöhung Ihrer Energieeffizienz oder Findung einer optimalen Lösung?

Die Städtischen Werke sind Ihr kompetenter Partner in Fragen Energieversorgung! Nehmen Sie uns mit ins Boot und wir finden eine gemeinsame Lösung! Ob es um die Finanzierung, Planung, Bau, Betrieb oder Wartung geht – ganz gleich, wir sind dabei!



„Rundum-sorglos-Paket“ für die Ritter Leichtmetallguss GmbH in Weinstadt

Druckluftheizwerk-DWKW
Kompressor 1
Kompressor 2
Kompressor 3

38 m³/min Druckluft, 400 kW_{therm}
 200 KW 6-38 m³/min
 160 KW 28,5 m³/min
 132 KW 21,5 m³/min

Jährliche Kosteneinsparung: 33 %
Jährliche CO₂-Einsparung: 829 t CO₂

Mit der brandneuen Druckluftstation auf neuestem Stand der Technik konnte die Firma Ritter ihre Druckluftkosten um 33 Prozent senken sowie ein redundantes und leistungsstärkeres Versorgungskonzept etablieren. Das gesamte Druckluft- und Wärmerückgewinnungssystem wird rund um die Uhr durch ein Fernwartungssystem der Städtischen Werke AG und des DWKW-Herstellers RotoNova überwacht. Dies entlastet das Instandhaltungspersonal, da außer einem täglichen Kontrollgang keine weiteren Arbeiten anfallen.



Ein Energiebündel für die DS Smith Packaging Deutschland Stiftung Co.KG

Druckluftheizwerk-DWKW
Kompressor 1 + 2
Kompressor 3
Kälte - Kompressor
Dampf - Dampferzeuger
Wärme - Brennwertkessel

3 m³/min Druckluft, 55 kW_{therm}
 90 kW 1-16 m³/min
 37 kW 5 m³/min
 400 kW
 3 x 1.000 kg/h, 12 bar, 660 kW
 2 x 906 kW

In enger Zusammenarbeit des Auftraggebers und seines Contractors wurde ein ganzheitliches Energiekonzept bei der DS Smith umgesetzt: Wärme-, Kälte-, Dampf- sowie die Druckluftversorgung wurden optimiert und auf die effiziente Technologie umgestellt. Großer Wert bei der Erarbeitung des Versorgungskonzeptes wurde auf die Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit der technischen Lösung gelegt.

Unsere Leistungen

- ✓ Maßgeschneiderte Optimierungskonzepte für alle energie- technischen Anlagen
- ✓ energetische Prozessanalysen
- ✓ Planung, Bau und Finanzierung der Anlagen im Contracting Inbetriebnahme, Instandhaltung, Wartung und Reparatur Monitoring und Überwachung 24/ 7 auf Wunsch
- ✓ Erfüllung der aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Anforderungen
- ✓ zertifizierte Prozesse nach DIN ISO
- ✓ Abwicklung öffentlicher Anträge und Genehmigungsverfahren
- ✓ Reporting und Leistungskontrolle

Ihre Vorteile

- ✓ Ein persönlicher Ansprechpartner mit Erfahrung individuelle Lösungen nach Ihrem Bedarf
- ✓ breit gefächerte und langjährige Betreibererfahrung
- ✓ nachhaltige Verbesserung der Energieeffizienz
- ✓ planbare Entwicklung und Reduzierung der Betriebskosten Risikoübertragung des Anlagenbetriebs
- ✓ hohe Versorgungssicherheit