

Energieeinsparung bei einem Spirituosenhersteller



V&S Deutschland GmbH
14 MA
Buxtehude (LK STD)

Aufgabenstellung:

V&S Deutschland destilliert am Standort Buxtehude Malteserkreuz Aquavit.

Herr Weßel, Werksleiter in Buxtehude, möchte in Anbetracht der steigenden Energiepreise und des energieintensiven Destillationsprozesses sowohl Produktion als auch die Beheizung des Gebäudes auf Energieeffizienz überprüfen.

Dazu benötigt er eine neutrale Beratung.



Lösung:

Expertengespräch mit Dipl.-Ing. Heinz Eggersgluß von der Fa. **UTEC GmbH** (Bremen). Ergebnis: Identifikation von Energieeinsparpotenzialen: Dämmung des Dampfverteilersystems für die Destillationsblasen; Wärmerückgewinnung zur Erwärmung der Einlaufmenge in den Dampfessel; Ersetzen der ineffektiven Umwälzpumpen des Heizungssystems; Deaktivierung bestimmter Luftheritzer im Abfüllungsbereich; Abdichtung von Leckagen im Druckluftbereich; Montage eines Lichtwertschalters für die Hallenbeleuchtung.