

EFFIZIENZ+

Druckluftsystem optimieren



EINSATZGEBIET

Effizienzsteigerung des neuen Kompressors

Optimierung des Betriebsdrucks

Abschiebern von Strängen

Einsetzen übergeordneter Maschinenregelung bei der Druckluftherzeugung

Teilersatz des Druckluftnetzes

Kupplungen mit vollem Durchlass

Reduktion von Winkel- und T-Stücken

Optimierung der Rohrenweite

EINSPARPOTENZIAL



Viele Industrie- und Gewerbebetriebe sind auf Druckluft angewiesen. Das Erzeugen dieser Druckluft ist energieintensiv und sollte deshalb so wirkungsvoll wie möglich gestaltet werden. Effiziente Druckluftherzeugungsanlagen sowie optimierte Verteilsysteme sind dafür das A und O.

EFFIZIENZ+ fördert die folgenden Massnahmen:

- Kompressor ersetzen
- Alte Druckluftleitungen, Kupplungen, Armaturen ersetzen
- Eine übergeordnete Maschinenregelung bei der Druckluftherzeugung einsetzen

Die Optimierung Ihres Druckluftsystems sollte unbedingt gut geplant sein. Bis zu 80 Prozent des Preises für einen Normkubikmeter Druckluft (zwei bis vier Rappen) werden nämlich von den Elektrizitätskosten verursacht.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihre EnAW-Beraterin oder Ihren EnAW-Berater.