Dillenburg, 12.04.2017

**Wettbewerbsfaktor Energieeffizienz**

**Ströher rüstet sich**

**mit Hightech-Drucklufttechnik**

In einem Industriebetrieb mit modernster Fertigungstechnologie müssen Produktionsanlagen  Antriebs- und Steuerungsaufgaben erfüllen, für die eine energieintensive Drucklufttechnik unerlässlich (oder „zwingend erforderlich“) ist. Daran kann man nichts ändern, an der Drucklufttechnik, die diese Maschinen versorgt, schon.

Johannes Weg, Geschäftsführer Ströher-Produktion: „Unsere dezentral gesteuerte Druckluftversorgung haben wir jetzt durch die modernste Technologie eines zentral gesteuerten Airboxsystems ersetzt. Hier wird die Druckluft mit drehzahlgeregelten Hocheffizienz-Schraubenkompressoren erzeugt und kann dadurch optimal an den schwankenden Bedarf der Produktion angepasst werden. Die bei der Drucklufterzeugung entstehende Wärme wird über Wärmetauscher in das Firmenheizungsnetz eingespeist – so können ca. 500 kWh Abwärme für Heizungszwecke genutzt werden. Wir erwarten, dass diese Investition sich in maximal zwei Jahren amortisiert haben wird.“

Dank der neuen Technologie können nicht nur der Druckluftverbrauch optimiert und Heiz- und Warmwasserkosten gespart werden. Das neue System benötigt auch für die gleiche Menge an Drucklufterzeugung wesentlich weniger Energie. Eine Effizienz, die nicht nur dem Wettbewerb, sondern auch effizient der Umwelt dient.

Anschläge mit Leerzeichen: 1.364

Hinweis: Der Artikel ist ab sofort zur Veröffentlichung freigegeben. Abdruck kostenfrei. Belegexemplar an unten stehende Adresse erbeten.

Noch Fragen? Ihr Kontakt:

Ströher GmbH, René Skotarczyk, Marketingleiter

Ströherstraße 2–10, 35683 Dillenburg

Fon: +49 2771 391-315, Fax: +49 2771 391-330 rene.skotarczyk@stroeher.de, www.stroeher.de

d-media, Christina Albert

Zur deutschen Einheit 2 a, 81929 München

Fon: +49 89 780 20 744, Fax: +49 89 419 03 671, ca@d-media-d.de