

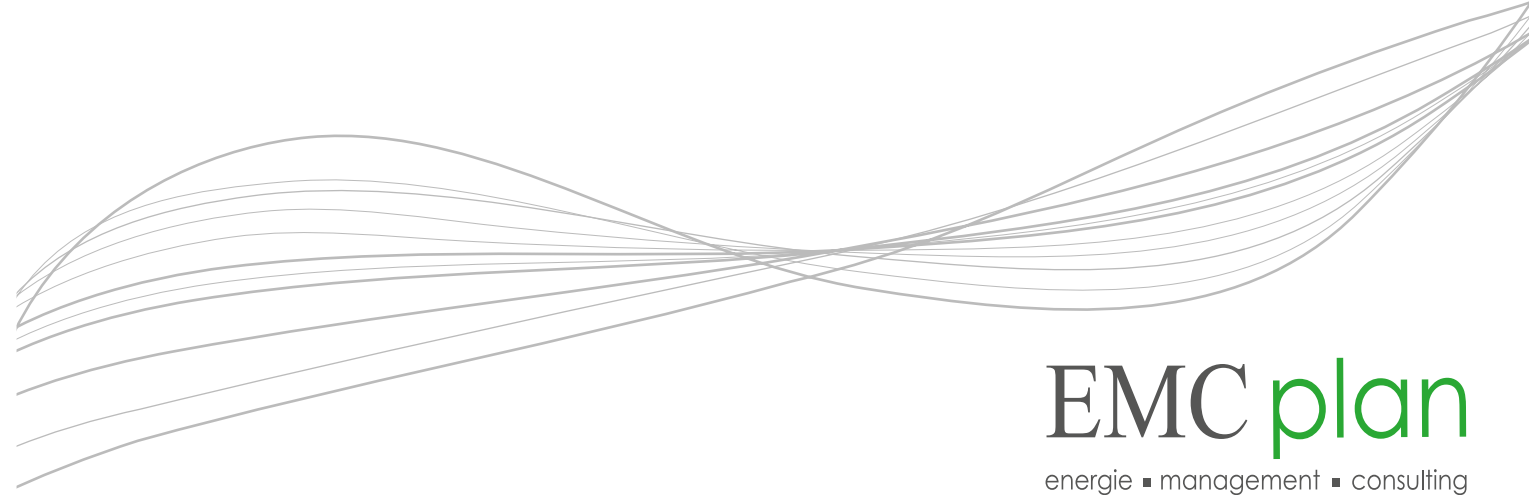
Unsere Druckluftexperten bieten alle Leistungen rund um energieeffiziente Druckluftsysteme und Kompressortechnik aus einer Hand. Sie erhalten von der fachlichen Erstberatung bis hin zur schlüsselfertigen, passgenauen Druckluftstation im Container alles, was Ihre Druckluft die entscheidenden Schritte nach vorne bringt.



EMCplan ist ein von Industrie und Energieversorgern unabhängiges Unternehmen für Energieeffizienz. Unsere Kernkompetenz besteht in der dauerhaften Optimierung der energiespezifischen Betriebskosten.

Ein interdisziplinäres Expertenteam mit langjähriger Erfahrung und Know how in der Analyse, Planung und Umsetzung von Energieeffizienzlösungen unterstützt Sie nicht nur bei Ihrer Druckluft, sondern bei allen energetischen Aufgabenstellungen.

Unsere Leistung



EMC plan

energie ■ management ■ consulting

**Wir sind bundesweit tätig.
Vereinbaren Sie bitte mit uns ein
unverbindliches Informationsgespräch.**

**Energieeffiziente
Druckluftversorgung**

zuverlässig und wirtschaftlich

Kontakt

EMC plan UG
Avenue Charles de Gaulle 13
13469 Berlin

Tel.: +49 (0)30 88941757
Fax: +49 (0)30 88941758

info@emc-plan.de
www.emc-plan.de

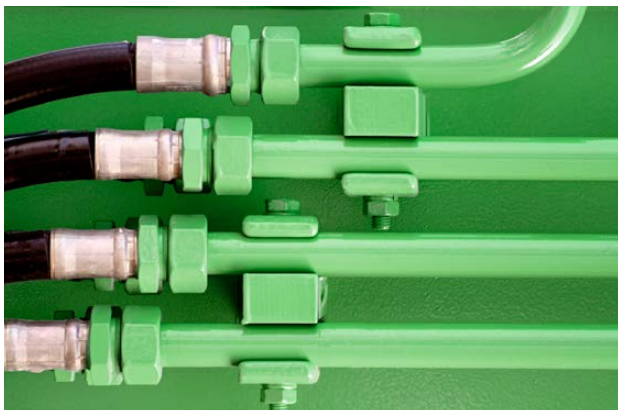
EMC plan

energie ■ management ■ consulting



Druckluft ist kosten- weil energieintensiv: 5 % des gesamten Stromverbrauchs der Industrie in Deutschland entfallen allein auf Druckluftanlagen.

Aber nur 45 % des Energieeinsatzes dienen der Befriedigung des eigentlichen Druckluftbedarfes. Den Rest verbuchen Leckagen, unnötige Überverdichtung und sonstige Verschwendung.



Lohnen sich Effizienzmaßnahmen für Ihre Druckluftsysteme?

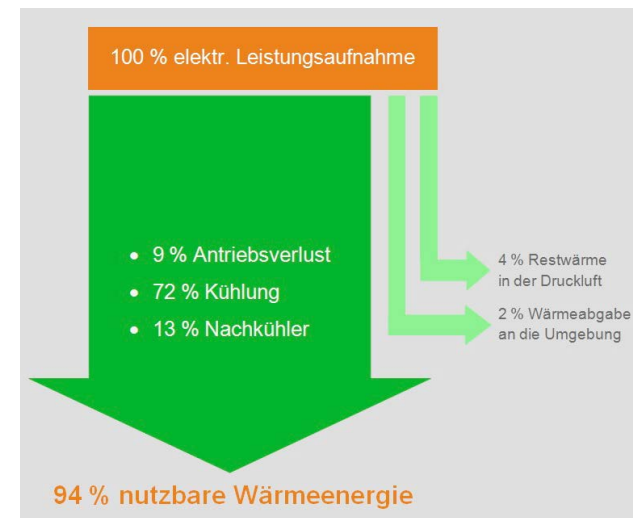
Regelmäßig lautet die Antwort: ja! Mit wirtschaftlich vernünftigem Aufwand lassen sich 30 bis 50 % der druckluftbezogenen Energiekosten sparen – bei attraktiven Amortisationszeiten und gesteigerter Betriebsicherheit!

Wollen auch Sie von diesem hohen Einsparpotential profitieren? Unsere Druckluft-Experten beraten Sie gern!

DRUCKLUFTEFFIZIENZ MIT SYSTEM

Ansätze zur Effizienzsteigerung gibt es viele. Nicht alle versprechen gleichermaßen Erfolg. Mit unserer praxiserprobten Arbeitsweise führen wir Sie schrittweise zur sinnvollen Nutzung Ihrer wirtschaftlichen Einsparpotentiale:

- **Schritt 1: Bedarfs- und Leckageanalyse**
Ermittlung der Leckagemenge und -kosten, Druckluftbedarfe sowie Einsparpotentiale, Detailuntersuchung der Druckluftinfrastruktur und druckluftabhängigen Betriebsmittel, Erstellung eines Beseitigungsplanes
- **Schritt 2: Systemanalyse und -modernisierung**
Systemische Untersuchung Ihrer Druckluftwirkungskette, Ausarbeitung eines bedarfsangepassten, ganzheitlichen Anlagen- und Modernisierungskonzepts
- **Schritt 3: Intelligente Steuerung**
Aufbau eines modernen Anlagenmanagements mit übergeordneter Steuerung Ihrer Druckluftkomponenten zur Optimierung von Laufzeiten, Druck und Kosten
- **Schritt 4: Wärmerückgewinnung**
Nutzbarmachung der Kompressorabwärme für Ihre betrieblichen Anwendungen
- **Schritt 5: Umsetzung**
Wirtschaftlichkeits- und Amortisationsberechnungen, Engineering und Realisierung



Wärmerückgewinnungspotential einer Druckluftanlage

- Senkung von Energieverbrauch, Wartungskosten und CO²-Ausstoß
- Schnelle Amortisation und Unabhängigkeit von steigenden Energiekosten
- Hohe Verfügbarkeit und Betriebsicherheit
- Mehr Komfort durch Einbindung intelligenter Steuerung
- Investitionssicherheit durch bedarfsangepasste Anlagenauslegung

Die Herausforderung

Lösungsansatz

Ihr Nutzen