

geff

pressure +

pressure +

ventilation +

lighting +

recovery +

control +

energy +

monitoring +

power +



generation - **wir alle**

efficiency - **Dinge richtig tun, wirksam handeln**

Wir sind die generation efficiency. Wenn es um Energieeffizienz geht, wollen wir das Richtige tun - durch Innovation und mit Verantwortungsbewusstsein. Aktiv tun wir dies durch Energiemanagement und Energieoptimierung in der Gebäudetechnik. Unserem Handeln legen wir unser Konzept „Mensch-System-Technik“ zugrunde.

pressure +

**Intelligente Regelung
Wärmerückgewinnung
Druckluftmanagement
Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter
Kompressorenmanagement**

Optimierung Ihres Druckluftsystems

geff bietet Ihnen modulare und maßgeschneiderte Lösungen für die Optimierung ihres Druckluftsystems. Ihre wirtschaftlichen und ökologischen Ansprüche stehen im Fokus.

Die Herstellerunabhängigkeit von geff garantiert moderne und innovative Druckluftkonzepte.

Das Nutzerverhalten spielt bei der Optimierung Ihrer Druckluftanlage eine zentrale Rolle. Die notwendigen Analysen und Schulungen zur positiven Verhaltensänderung, auch das übernehmen wir.

geff begleitet Sie durch den Optimierungsprozess. Grundlage ist die Bestandsaufnahme und Analyse der Daten des gesamten Druckluftsystems. Dabei werden die Druckluftherzeugung, die mögliche Wärmerückgewinnung, die Druckluftaufbereitung, das Rohrleitungssystem, das Steuern und Regeln der einzelnen Komponenten, der eigentliche Druckluftverbraucher und das Nutzerverhalten von uns unter die Lupe genommen. Die Ausarbeitung von Effizienzkonzepten und die anschließende Umsetzung gehört ebenfalls zu unseren Aufgaben. Zusammen mit Ihnen werden wir Finanzierungsmodelle bewerten und die passenden Lösungen für Ihre Ansprüche entwickeln und realisieren.

**Wir bieten Ihnen eine Komplettlösung - ein Sorglospaket-
garantiert und finanziert.**

Dienstleistung
Visualisierung/Analyse
Umsetzung
Monitoring



feel worry-free



Einspargarantie

Finanzierung

savings 10% 30% 70%
ROI 6 Monate - 1,5 Jahre - 3 Jahre

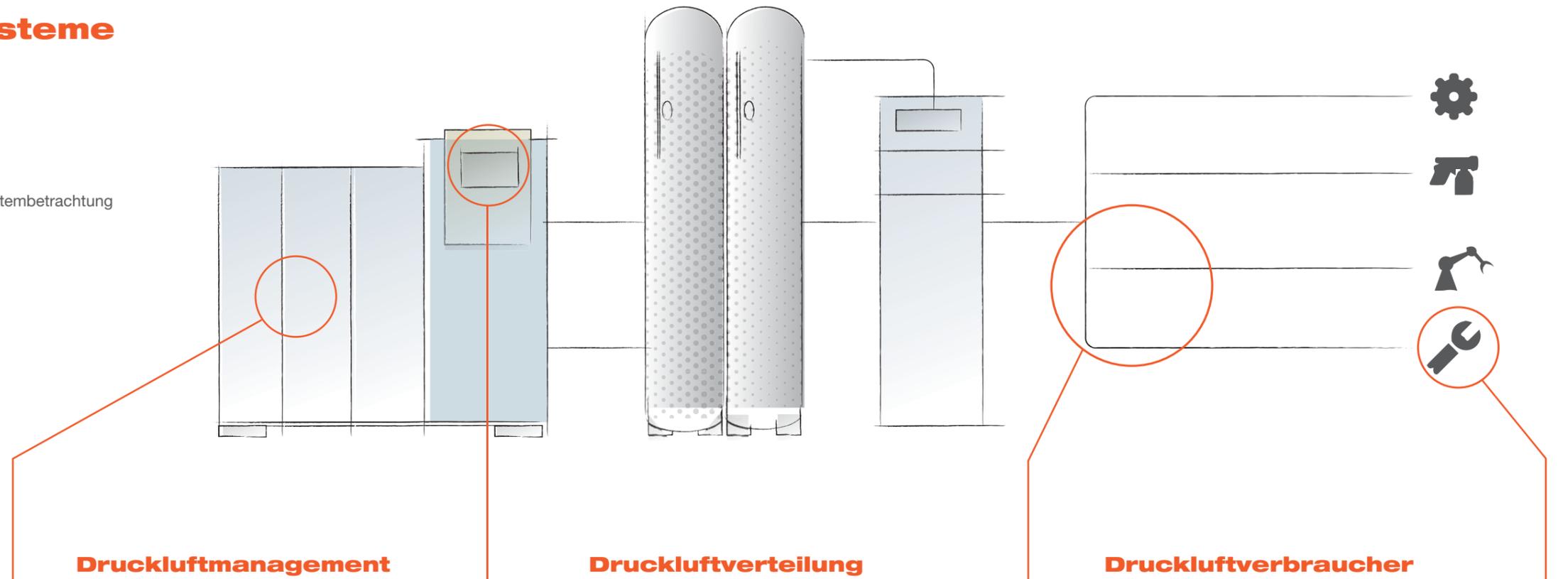


€ €
€ €

Effiziente Druckluftsysteme

Pluspunkte des optimierten Druckluftsystems

- + Energieeinsparung
- + Integriertes Energiemanagement
- + Optimale Auslastung der Kompressoren
- + Aufeinander abgestimmte Komponenten und Gesamtsystembetrachtung
- + Web-basiertes Monitoring für maximale Transparenz
- + bedarfsorientierte Wartung
- + Zuverlässigkeit und Langlebigkeit



Druckluftherzeugung



Ein Austausch der alten Kompressoren durch neue, effiziente Kompressoren, ermöglicht das Erzeugen des benötigten Luftdruckes mit deutlich weniger Stromleistung.

Die zum großen Teil über Wärme verloren gehende Energie kann durch eine gezielte Wärmerückgewinnung Ihrem System wieder zugeführt und genutzt werden.

Save bis zu 70%

Druckluftmanagement



geff bietet ein automatisiertes Steuerungssystem: gleichzeitige Steuerung und Optimierung der Kompressoren, integriertes Monitoring, bedarfsorientiertes Wartungssystem.

Save bis zu 30%

Druckluftverteilung



Leckagen im Rohrleitungssystem führen zu erheblichen Energieverlusten innerhalb eines Druckluftsystems. Eine Prüfung und Reparatur dieser Leckagen minimiert das unerwünschte Entweichen von Druckluft und steigert die Effektivität anderer Optimierungsmaßnahmen. Mit bedarfsgerechter Dimensionierung der Leitungen verringert sich der Energieverbrauch zusätzlich.

Save bis zu 30%

Druckluftverbraucher



Der Einsatz und die intelligente Regelung innovativer Druckluftverbraucher am Ende des Druckluftsystems senkt den Energieverbrauch.

Maximale Energieeffizienz erreichen wir durch Schulung und Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter - auch das übernehmen wir.

Save bis zu 10%

feel efficiency

feel good

feel **geff**

**The first step to becoming more efficient
and sustainable is to recognize your role
in solving the greatest challenge in our society
- join generation efficiency.**

generation
efficiency



geff GmbH

Siercker Straße 3
D 74638 Waldenburg
Telefon +49 (0)7942 - 67 20 71-0
Telefax +49 (0)7942 - 67 20 71-3
info@geff.de
www.geff.de

