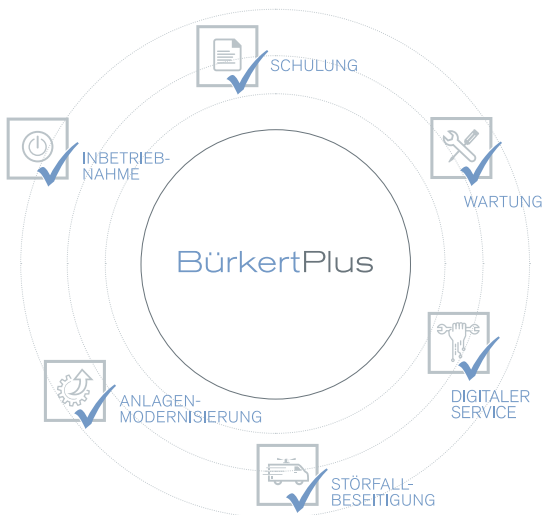




**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

# BürkertPlus

Exzellenter Rundum-Service für Ihre Anlage



## Exzellenter Rundum-Service für Ihre Anlage

Als kompetenter Ansprechpartner für komplexe Systemlösungen und innovative Produkte bietet Ihnen Bürkert neben dem Engineering auch ein umfassendes Serviceangebot, das Sie den kompletten Produktlebenszyklus lang begleitet - den BürkertPlus Rundum-Service für Ihre Anlage.

## Nachhaltige Drucklufttechnik

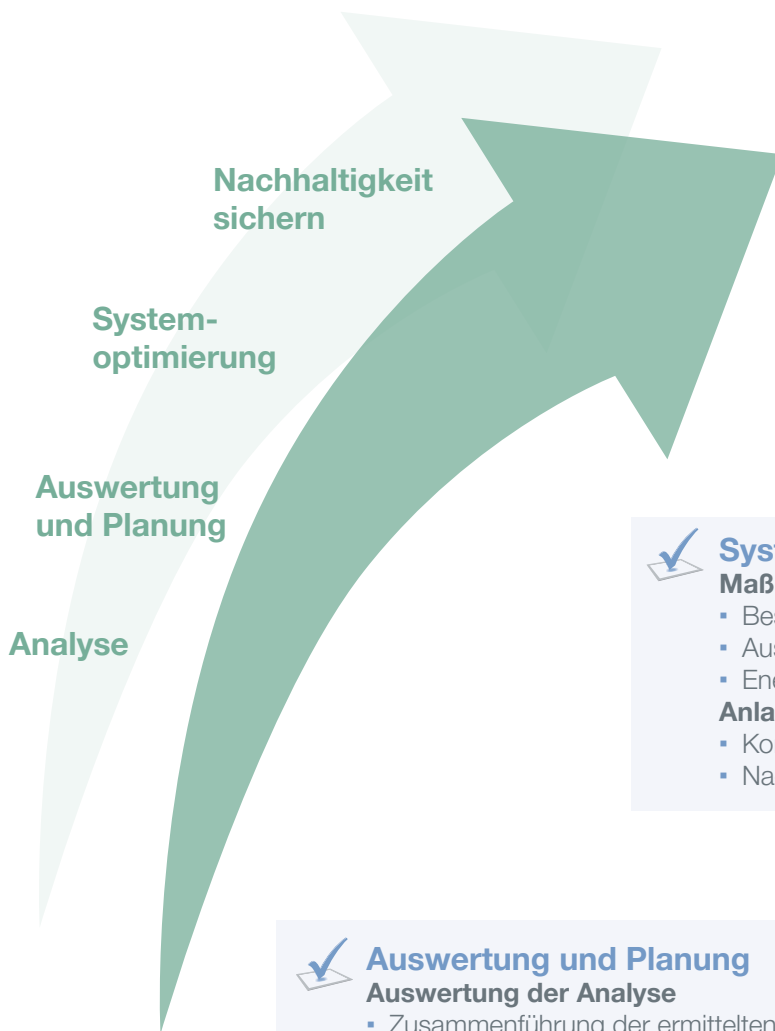
Wenn pneumatische Komponenten Bestandteil der Anlage sind, ist der Energieaufwand erheblich. Durch gezielte Energieeinsparung kann die eingesetzte Energie effizienter genutzt werden. Unser Ziel ist es, Einsparpotentiale zu identifizieren und entsprechende Maßnahmen umzusetzen. Somit wird dem steigenden Kostendruck begegnet und das Klimaschutzbewusstsein gefördert.



### Ihre Vorteile

- Positives Umweltmanagement
- Sinkende Energiekosten
- Steigende Anlagenverfügbarkeit
- Erhaltung des Maschinenzustandes

# Pneumatische Schnittstellen in vier Schritten energetisch optimieren



## Nachhaltigkeit sichern

### Wartungspläne erarbeiten

- Regelmäßige präventive Analyse des Systems und Leckageortung
- Vorbeugende Instandhaltung nach ausgearbeitetem Wartungsplan

### Schulung des Personals

- Fachpersonal vermittelt in individuell zugeschnittenen Schulungen das Bewusstsein für Energieverbrauch, Kosten der Erzeugung und Druckluftaufbereitung



## Systemoptimierung

### Maßnahmenpaket umsetzen

- Beseitigung von Leckagen durch Fachpersonal
- Austausch oder Instandsetzung pneumatischer Komponenten
- Energie und Kosten sofort einsparen

### Anlage modernisieren

- Komplette Überarbeitung des pneumatischen Systems der Anlage
- Nachhaltige Energiebilanzoptimierung



## Auswertung und Planung

### Auswertung der Analyse

- Zusammenführung der ermittelten Messwerte
- Identifikation energierelevanter Schwachstellen

### Maßnahmenplan entwickeln

- Ermittlung des Optimierungspotenzials
- Ausarbeitung des Maßnahmenplans
- Angebotserstellung



## Analyse

### Druckluftverbrauchsanalyse

- Ermittlung des Druckluftverbrauchs an einzelnen Maschinen oder der gesamten Anlage
- Dokumentation der Ergebnisse

### Leckageortung

- Überprüfung des Druckluftsystems
- Ortung, Markierung und Dokumentation der Leckagestellen

