

Mitglied der Aitec Gruppe

GALEK  **KOWALD**
Innovativer Anlagenbau



Nachhaltigkeit ist keine Frage einer einzigen Technologie,
sondern das Ergebnis vieler intelligenter Lösungen.

Innovative Industrieanlagen und Energieeffizienzlösungen aus einer Hand

Seit 1990 sind wir Ihr kompetenter Partner im Bau von Druckluft-, Vakuum- und Kälteanlagen in sämtlichen Industriezweigen.

Wir machen unsere Qualität zu Ihrem Erfolg!

Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure, sowie der systematischen Projektplanung und -durchführung.



Ein breites Leistungsspektrum
aus der Mitte Deutschlands.



Druckluft- und Industrie- anlagenbau



Leistungen im Überblick

- Planung und Projektierung von Industrieanlagen, wie z.B. Druckluftanlagen, Zu- und Abluftanlagen, Rückkühlanlagen oder Wärmerückgewinnungsanlagen inkl. Steuerungen
- Kundenberatung, individuelle Bedarfsermittlung und Auswahl der darauf abgestimmten Technologien
- Detail- und Auslegungsplanung mit innovativer Software inklusive 3D-Simulation der geplanten Anlage
- Erstellung eines detaillierten Angebotes inklusive Kosten- und Zeitermittlung
- Übernahme des Projektmanagements
- Fertigung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der geplanten Industrieanlagen
- Nachbetreuung wie Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten sowie Ersatzteilversorgung



Smarte Druckluft- stationen

Leistungen im Überblick

- Ausrüsten von Druckluftanlagen mit intelligenten Steuerungen zum energieoptimierten Betrieb
- Visualisierung und Auswertung von Druckluftkennzahlen
- Fernüberwachung von Betriebszuständen der Druckluftanlagen
- vorausschauende Planung von Wartungsterminen
- schnelle Reaktion bei Warnmeldungen zur Prävention von Ausfällen
- messtechnische Überwachung und Auswertung von Druckluftanlagen nach Anforderungen der ISO 50001

Energieeffizienzdienstleistungen



Prozesse optimieren
und bis zu
80% Förderung
auf Energieeffizienzmaßnahmen erhalten

Leistungen im Überblick

- Erstellung von umfassenden Situationsanalysen inkl. Ableitung von Energieeffizienzmaßnahmen zur Erschließung der Potentiale sowie
- Projektbegleitung bei der Umsetzung der Maßnahmen
- Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1
- Erarbeitung von Energieeinsparkonzepten zur energetischen Betrachtung spezifischer Prozesse im Unternehmen
- Unterstützung bei der Einführung von Energiemanagementsystemen zur aktiven Steuerung der Energieverbräuche im Unternehmen
- Implementierung von Energiemonitorings zur Visualisierung von Energieströmen
- Durchführung von Energiemessungen
- Unterstützung bei der Beantragung von Strom- und Energiesteuererstattungen
- Beratung bei der Wahl des richtigen Programmes zur Förderung von Energieeffizienzprojekten

Mitglied der Aitec Gruppe

GALEK



KOWALD

Ihr Energieeffizienzdienstleister



Druckluftaudit

Leistungen im Überblick

- Betrachtung des gesamten Druckluftprozesses und Dokumentation aller Daten
- Analyse und Bewertung der Messdaten
- Ermittlung von Last-Leerlaufzeiten / Stillstandszeiten der Kompressoren
- Bewertung der Energieeffizienz des Druckluftsystems und Ermittlung von Einsparpotentialen
- Erstellung eines normierten Auditberichts

Service und Wartung



Leistungen im Überblick

- 24-h-Bereitschaft – 7 Tage die Woche
- Wartung, Instandhaltung sowie Reparatur von Industrie-, Druckluft- & Vakuum- und Kälteanlagen
- eigenständige Prüfung nach §BetrSichV §14, 15 und 16 durch zertifiziertes Personal bis zu Druckvolumenprodukt 1000
- Begleitung bei der Prüfung ab Druckvolumenprodukt 1000 inkl. Vor- und Nachbereitung des Prüftermins

Fachhandel & Mietanlagen

- Fachhandel für Drucklufttechnik mit über 6000 Produkten
- Bereitstellung von Mietanlagen, z.B. Kompressoren, Trockner, Vakuumpumpen



Luftkissen- transport- systeme

Leistungen im Überblick

- Verleih von Luftkissentransportsystemen bis zu einer maximalen Last von 24 t, bei Bedarf inkl. passender Kompressor und Behälter
- Verleih von Luftkissenhebesystemen bis zu einer maximalen Last von 20 t, bei Bedarf inkl. passender Kompressor und Behälter
- im Vorfeld Klärung der Rahmenbedingungen zur Nutzung und Erläuterung Funktionsweise der Systeme
- Vertrieb von AeroGo-Systemen





Mitglied der Aitec Gruppe

GALEK  **KOWALD**
Ihr Energieeffizienzdienstleister

Galek & Kowald GmbH
Lindenhof 8
99974 Mühlhausen
Tel.: 0 36 01/83 49 - 0
Fax: 0 36 01/83 49 - 78

info@energieeffizienz-gk.de
www.energieeffizienz-gk.de

Mitglied der Aitec Gruppe

GALEK  **KOWALD**
Innovativer Anlagenbau

Galek & Kowald GmbH
Lindenhof 8
99974 Mühlhausen
Tel.: 0 36 01/83 49 - 0
Fax: 0 36 01/83 49 - 78

info@galek-kowald.de
www.galek-kowald.de

Galek & Kowald GmbH
Asbacher Weg 19
98574 Schmalkalden
Tel.: 0 36 83/69 73 - 0
Fax: 0 36 83/69 73 - 1

schmalkalden@galek-kowald.de
www.galek-kowald.de