



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Zertifizierte Druckluft-Effizienz-Bewertung

Qualifizieren Sie sich als
herstellernerutraler Fachbetrieb.

DIN EN ISO 11011

Die Druckluftherzeugung macht in vielen Unternehmen, die Druckluft einsetzen, einen erheblichen Anteil am gesamten Elektroenergieverbrauch aus. Mit der Druckluft-Effizienz-Bewertung nach DIN EN ISO 11011 können diese Unternehmen ihre Energieeffizienz – z. B. im Rahmen der ISO 50001 oder DIN EN 16247 – kontinuierlich verbessern. Dafür benötigen sie einen externen Partner, der die Druckluftbewertung entsprechend der Norm durchführen kann.

Belegen Sie Ihre Qualifikation

Mit der DIN EN ISO 11011-Zertifizierung von TÜV SÜD dokumentieren Sie, dass Ihr Vorgehen und die eingesetzten Werkzeuge den Anforderungen der Norm entsprechen. Darüber hinaus prüfen wir, ob die Vorgaben der DIN EN 15900 „Energieeffizienz-Dienstleistungen“, der DIN EN 16247-1 „Energieaudits“ und der VDI-Richtlinie 3922 „Energieberatung für Industrie und Gewerbe“ erfüllt werden, die allgemeingültige Standards für die Energieberatung definieren. Ein jährliches Überwachungsaudit in Form eines Screenings sichert Ihnen dabei die kontinuierlich hohe Qualität Ihrer Dienstleistung und die Aufrechterhaltung der Zertifizierung.

So gehen wir vor

1 Vor-Audit

Zunächst überprüfen wir in einem gemeinsamen Gespräch, ob die grundsätzliche Eignung für eine Zertifizierung Ihres Unternehmens gegeben ist.

2 Bewertung auf Basis des TÜV SÜD-Standards

Der TÜV SÜD-Standard zur Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 11011 umfasst 94 Prüfkriterien, die die normativen Anforderungen abdecken und zu erfüllende Mindestanforderungen definieren. Grundlage bilden die Normen DIN EN ISO 11011, DIN EN 15900, DIN EN 16247-1 und die VDI-Richtlinie 3922.

3 Witness-Audit bei einem Referenzkunden

Um die normgerechte Durchführung der Druckluft-Effizienz-Bewertung zu überprüfen, begleitet Sie unser Energieeffizienz-Experte vor Ort bei Ihrem Kunden. Dabei achten wir darauf, dass die durchgeführte Bewertung eine möglichst hohe Reproduzierbarkeit auf andere Kunden aufweist. Die Auswahl des Referenzkunden erfolgt selbstverständlich in Absprache mit Ihnen. Die Ergebnisse unseres Audits protokollieren wir in unserem Prüfkriterienkatalog.

4 Audit-Bewertung

Nachdem das Audit bei Ihrem Referenzkunden abgeschlossen ist, wird ein ausführlicher Bericht erstellt. Dieser beinhaltet die protokollierten Ergebnisse und einen eventuell sich daraus ergebenden Handlungsbedarf.

5 Vergabe des Zertifikats

Abschließend überprüft die Zertifizierstelle Anlagensicherheit den Bericht und die Audit-Dokumentation auf Übereinstimmung und Erfüllung der Zertifizierungsvorgabe. Bei einem positiven Ergebnis erhalten Sie das Zertifikat. Dieses hat eine Gültigkeit von drei Jahren.

Nutzen auch Sie die Möglichkeit der Zertifizierung und zeigen Sie mit unserer Bestätigung Ihre erstklassige Qualifikation als Partner für das Druckluft-Effizienz-Bewertung. Die ausgezeichnete Reputation der Marke TÜV SÜD sichert die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

Davon profitieren Sie

- ▶ Sie schaffen Vertrauen und differenzieren sich vom Wettbewerb.
- ▶ Sie erhalten eine belastbare Bewertung Ihrer Dienstleistung von unabhängiger Seite.
- ▶ Sie stellen sicher, den Vorgaben aus den relevanten Normen und Richtlinien zu entsprechen und dokumentieren Ihren hohen Qualitäts- und Leistungsanspruch.
- ▶ Sie bekommen Ansatzpunkte für mögliche Verbesserungen aufgezeigt.

Sprechen Sie uns gleich an. Wir sind weltweit tätig.



Fachbetrieb für Druckluft-Energieeffizienz-Bewertung

- Qualifiziertes Fachpersonal
- Analyse des Druckluftsystems (Erzeugung, Übertragung, Bedarf)
- Identifikation und Bewertung von Einsparpotenzialen

www.tuev-sued.de/iso-11011

DIN EN ISO 11011

Mit der Einführung der DIN EN ISO 11011 wurde ein Leitfaden entwickelt, der die fachgerechte und ganzheitliche Druckluft-Effizienz-Bewertung beschreibt: von der Messung und Analyse über die Dokumentation bis hin zur Identifizierung von Energieeinsparpotenzialen. Dabei steht das gesamte Druckluftsystem im Fokus. Ziel ist es, energetische Optimierungspotenziale unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu identifizieren und zu heben.