

Das Energiemanagementsystem – Basis für eine wirtschaftliche Energiepolitik.

Für alle Bereiche der Wirtschaft gewinnt das Thema Energieeffizienz zunehmend an Bedeutung. Der Kostendruck durch tendenziell steigende Energiepreise und die zu erfüllenden Anforderungen des Gesetzgebers (EEG, Energie- und Strombesteuerung) machen es notwendig, aufbau- und ablauforganisatorische Regelungen mit nachhaltiger Wirkung zu schaffen. Die Instrumente zur Einführung eines entsprechenden Energiemanagementsystems z. B. nach DIN EN ISO 50001 sind vielfältig und basieren auf erprobten Methoden wie dem Plan-Do-Check-Act-Zyklus.

Wir, die Experten von TÜV SÜD Industrie Service, beraten Unternehmen speziell im Bereich der betriebsinternen Energieerzeugung und -nutzung bei der Gestaltung

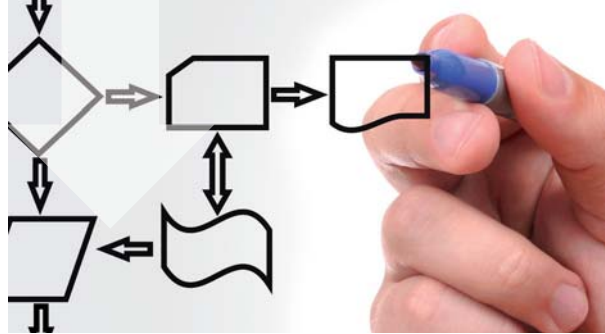
der entsprechenden Strukturen und Prozesse. Ziel ist die ganzheitlich verknüpfte, transparente und messbare Darlegung aller Aktivitäten und Verantwortlichkeiten vom Top-Management bis zum Mitarbeiter.

Wir unterstützen Sie bei der Formulierung Ihrer Energiepolitik sowie der Identifikation Ihrer Energieaspekte und -faktoren. Gemeinsam mit Ihnen legen wir Einsparziele zur Verbesserung der Energieeffizienz fest. Hierfür werden Varianten alternativer Energiekonzepte entwickelt oder im Detail Energie- und Stoffströme zur Erschließung von Optimierungspotenzialen untersucht. Reden Sie mit uns.

TÜV SÜD.
Mehr Sicherheit. Mehr Wert.



Industrie Service



www.tuev-sued.de/is

In drei Phasen zu optimierten Strukturen und Prozessen.

TÜV SÜD-Leistungen Phase 1

- Bestandsaufnahme mit Feststellung des Erfüllungsgrades der gesetzlichen und normrelevanten Vorgaben; Abgleich zu bestehenden Systemen z. B. UM, QM
- Screening-Analyse der Energie- und Stoffströme sowie der Energiedatenerfassung und -auswertung
- Maßnahmenplanung für Aufbau und Implementierung des EMS sowie für die Erschließung der Einsparpotenziale

TÜV SÜD-Leistungen Phase 2

- Formulieren der Energiepolitik, -einsatz, -einsparziele
- Identifizieren, Strukturieren, Abbilden der Aufbau- und Ablauforganisation mit Prozesslandschaft unter Einbeziehung bestehender Managementsysteme
- Darlegen/Modellieren aller betrieblichen Prozesse/Abläufe im Zusammenhang mit den Energieaspekten (z. B. Energiebewusste Entwicklung, Energiebeschaffung, -verbrauchsmessung, -effizienzbewertung, Instandhaltung, Energieberichterstattung, Personalschulung)
- Identifizieren der Vorgaben des Gesetzgebers (Rechtskataster) und von Fördermöglichkeiten
- Empfehlung von Methoden und Werkzeugen zur Messung, Erfassung und Aufzeichnung der Energieverbräuche sowie für die Darlegung von Daten und Fakten im Top-Management

- Anwendung TÜV SÜD-eigener Messmethoden und Erhebungsverfahren zur kontinuierlichen Verbrauchsüberwachung

TÜV SÜD-Leistungen Phase 3

- Implementierung aller Systembestandteile
- Schulung und interne Kommunikation
- Begleitung des turnusmäßigen Management-Reviews
- Vorbereitung und Durchführung interner Audits zur Überwachung der Abläufe

Ihr Nutzen

- ▶ Sie verbessern Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch Darlegung eines zertifizierten Managementsystems.
- ▶ Sie sparen Kosten für den Energiebezug und Energieverbrauch.
- ▶ Sie erhöhen die Transparenz Ihrer Prozesse und optimieren diese.
- ▶ Sie erfüllen die gesetzlichen Vorgaben auf den Feldern Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz.
- ▶ Sie motivieren Ihre Mitarbeiter zur Senkung des Energieverbrauchs.
- ▶ Sie entlasten sich und Ihre Mitarbeiter.
- ▶ Sie bekommen einen Partner mit international anerkannter hoher Reputation: TÜV SÜD.

Gerne beraten wir Sie ausführlich. Rufen Sie an. Wir sind bundesweit tätig.

TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH • Tel./Fax: +49 (0)351 4202-323 / -356
Ansprechpartner: Dr. Gerd Streubel • E-Mail: gerd.streubel@tuev-sued.de