

- Zertifizierung von Umweltmanagementsystemen -



Ihr Nutzen – Unser Know – How

Die Norm DIN EN ISO 50001 gibt einen Rahmen für die Organisation des Management in Unternehmen mit der Zielstellung, die Energieeffizienz des Unternehmens kontinuierlich zu verbessern. Der kontinuierliche Verbesserungsprozess hat die idealisierte Zielstellung, dass letztendlich im Unternehmen nur Techniken eingesetzt werden, die den energieeffizientesten verfügbaren Techniken entsprechen. Das Anstreben dieses Zieles führt in den betreffenden Unternehmen im Allgemeinen zu einer positiven technologischen Entwicklung, da die Umsetzung dieser Zielstellung zumeist in andere technologische Prozesse fördernd eingreifen.

Überblick

Die Norm DIN EN ISO 50001 unterstützt in sinnvoller Weise das bestehende Managementsystem insbesondere hinsichtlich einer Reihe betrieblicher Anforderungen, die durch andere Normen nicht vordergründig abgedeckt werden. In erster Linie werden Energieeinsparungen und Energieeffizienz in den ständigen Aufgabenkreis der Geschäftsführung, der verschiedenen Führungsebenen und der Mitarbeiter gelenkt.

Die in der Regel durch das Energiemanagement unterstützte Schaffung einer kontinuierlichen Kontrolle der Energieverbräuche und Energieeinsparmöglichkeiten ergeben mittelfristig zudem teilweise direkte finanzielle Ergebnisse.

Wichtige Inhalte

Grundsätzlich basiert das Energiemanagementsystem auf denselben Grundlagen wie das Umweltmanagementsystem. Die DIN EN ISO 50001 fokussiert jedoch hier die Energieeffizienz.

Bei einer Erstzertifizierung muss im Vorfeld ein Stufe-I-Audit gemacht werden. Der Hintergrund hierfür besteht vor allem darin, dass die Umgebungsbedingungen einen Einfluss auf genehmigungsrechtliche und andere Anforderungen ausüben und auch andere Voraussetzungen in Einzelfällen nicht gegeben waren.

Vorteile

- Förderung der Modernisierung insbesondere der technischen Infrastruktur aber auch der gesamten technischen Ausrüstung
- Förderung des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses
- Unterstützung der Fehlervermeidung und Verringerung der Verschwendung von Ressourcen
- Reduzierung des Energieaufwandes
- Energiekosteneinsparungen, Steuerliche Vergünstigungen und Steuerrückerstattungen
- Imagevorteil und Marketinginstrument

Zielgruppen

Aus der allgemeinen Verantwortung eines jeden Unternehmens zum Schutz der Energie- und Rohstoffressourcen und somit letztlich zum Umweltschutz ist die Zertifizierung der Normanforderung der DIN EN ISO 50001 für jedes Unternehmen sinnvoll.

Insbesondere aber für Unternehmen mit hohem Energieverbrauch, Energieerzeuger oder Unternehmen bei denen der Energieverbrauch im Vordergrund steht (CO₂ – Emissionshandel) ist die Zertifizierung nach der DIN EN ISO 50001 von großer ökonomischer und finanzieller Bedeutung (Genehmigungsverfahren, Steuervergünstigungen und –rückerstattungen).

Kontakt
TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal
Ernst-Ruska-Ring 6
07745 Jena

Tel.: 03641 / 399 740
Fax: 03641 / 399 771
E-Mail: zertifizierung@tuev-thueringen.de
Homepage: <http://www.tuev-thueringen.de>