



REGRO ENERGYsolutions

NEWS UPDATE ISO 50001

Durch die Veröffentlichung der ISO Norm 50003 kommt es zu Veränderungen im Zertifizierungsverfahren der ISO 50001 für Energiemanagementsysteme.

Die wichtigsten Neuerungen umfassen folgende Punkte:

- Das Thema **Energieeffizienz rückt** im Zuge des ISO 50001 Zertifizierungsverfahren **weiter in den Mittelpunkt**
- Das **Ziel ist** nicht nur die Verringerung des absoluten Energieverbrauchs sondern **die kontinuierliche Effizienzsteigerung**
- Zum Nachweis dieser Effizienzsteigerung sind **aussagekräftige Kennzahlen erforderlich**
- Dadurch profitieren die Unternehmen von der zusätzlichen Transparenz, da **mittels objektiver Messungen**, die Effizienzsteigerung verifiziert werden können und so die **entsprechenden Maßnahmen gesetzt werden** können
- Diese neuen Bestimmungen gelten **sowohl für Erstzertifizierungen als auch für Überwachungs- oder Rezertifizierungsaudits**

REGRO ELEKTRO-GROSSHANDEL GmbH

Basis für diese neue Verpflichtung ist:

Die Resolution 2014-12 des „International Accreditation Forum (IAF):

Hier wird bestimmt, dass die Akkreditierung der Zertifizierungsstellen für Zertifizierungen von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001 auf ISO 50003 bis 14. Oktober 2017 umgestellt sein müssen.

Auswirkungen der neuen Bestimmungen:

Konkret muss der Nachweis der Verbesserung der Energieperformance objektiv nachvollziehbar sein. Dies gelingt mittels

- der **Norm ISO 50006 - Energetische Ausgangsbasis und Energiekennzahlen:**
Diese Norm gibt als Leitfaden die Definition von Energieleistungskennzahlen und die Art und Weise, wie die Energieeffizienz zu messen ist, vor.
- der **Norm ISO 50015 - Messen und Verifizieren der energetischen Ausgangsbasis:**
Diese Norm dient als Unterstützung zur Erstellung eines Mess- und Überprüfungsplans und beschreibt die einzelnen Stufen dazu.
- dem **„International Performance Measurement and Verification Protocol (IPMVP)“:**
Das IPMVP ist ein internationaler Leitfaden über die allgemeine Berichtspraxis zum Nachweis von Energieeinsparungen durch Effizienzmaßnahmen.

Kontaktieren Sie unsere Experten aus dem REGRO ENERGYsolutions - Team:



DI Christoph Czaby
Experte Energieeffizienz

Telefon: +43(0)573476 20717

Mobil: +43 664/8450504

christoph.czaby@regro.at



Mag. Martina Müllner
Customer Service

Telefon: +43(0)573476 20719

Mobil: +43 664/8450541

martina.muellner@regro.at