

# ISO 50001 und Energieaudit gemäß DIN EN 16247-1 im Vergleich

	ISO 50001	Energieaudit nach DIN EN 16247-1
<b>Erfahrungswerte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Etablierte Regelungen</li> <li>▪ Bewährtes System</li> <li>▪ Derzeit sicherste Variante, um EDL-G zu erfüllen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ geringe Anwendung in der Praxis</li> <li>▪ kaum Erfahrungswerte</li> </ul>
<b>Frist</b>	31. Dezember 2016 Bis 5. Dezember 2015 lediglich Nachweis bei BAFA über Einführung des ISO 50001 Systems	5. Dezember 2015
<b>Effizienz</b>	Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz möglich und Nachhaltigkeit durch systematische Einführung des Energiemanagementsystems	Einmal-Effekt durch Momentaufnahme
<b>Zusatzeffekte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erhebliche Einsparungen sind möglich</li> <li>▪ Imageeffekt für das Unternehmen durch Zertifikat</li> <li>▪ Bei Lieferantenbewertungen wird das Thema Energiemanagementsysteme nach ISO 50001 positiv betrachtet</li> <li>▪ Ankopplung an bestehende Managementsysteme möglich → Der Schritt von ISO 9001 oder ISO 14001 zu ISO 50001 ist nicht groß: Verantwortlichkeiten, Systematiken und Prozesse bestehen bereits und werden lediglich übertragen und um die Aspekte des Energiemanagements angepasst bzw. erweitert</li> <li>▪ Steuervorteile können indirekt genutzt werden: → Bei Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 erfüllt das Unternehmen oft zusätzlich:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spitzenausgleich Energieeffizienz SpaEfV</li> <li>- Vorgaben der besonderen Ausgleichsregelung EEG</li> <li>- EDL-G</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kein Handlungszwang nach Erfassung von Einsparpotentialen</li> <li>▪ Es entsteht ein Bericht, kein Zertifikat, mit dem man werben kann</li> </ul>
<b>Anerkennung</b>	Weltweit anerkannte Norm	Europaweit anerkannte Norm
<b>Kosten</b>	Einführung eines Energiemanagementsystems gemäß ISO 50001 kann, abhängig von Komplexität und Anzahl der Standorte, kostengünstiger sein als die Durchführung von Energieaudits	Beratungsaufwand für regelmäßige Wiederholungsaudits kann langfristig ähnlich hohe Kosten erzeugen wie die Einführung und Pflege eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001

TÜV Rheinland Cert GmbH  
 Tel. +49 800 888 2378  
 Fax. +49 800 888 3296  
 tuvcert@de.tuv.com  
 www.tuv.com/energiemanagement

