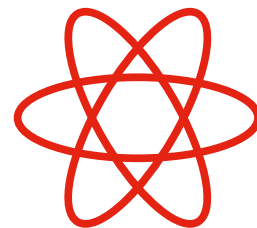


ISO 50001:2018

Energiemanagementsysteme



Die zusätzlichen Vorteile für Ihr Unternehmen

Die Norm ISO 50001 wird von Unternehmen auf der ganzen Welt genutzt, um den Energieverbrauch und die -kosten zu steuern und zu reduzieren. Sie stellt ausgezeichnete Rahmenbedingungen bereit, um ein Energiemanagementsystem (EnMS) zu implementieren.

Zu den wichtigsten Änderungen und Vorteilen der überarbeiteten Norm gehören:

- Stärkerer Fokus auf die Verantwortung der Führungsspitze
- Klärung von Schlüsselkonzepten im Zusammenhang mit der Energieleistung
- Verbesserte Kompatibilität mit der ISO 14001 und anderen ISO-Managementsystem-Normen
- Verbesserte Abschnitte zur Datenerfassung und Normalisierung
- Die Neuausrichtung der Inhalte der Norm auf die übergeordnete Struktur (High Level Structure, HLS)

Ein integrierter Ansatz

ISO 50001 basiert auf Annex SL – die ISO High Level Structure (HLS), die einen gemeinsamen Rahmen für alle Managementsysteme bietet. Das hilft, Einheitlichkeit zu wahren, verschiedene Managementsystem-Normen abzugleichen, einander entsprechende Unterklauseln innerhalb der Top-Level-Struktur zuzuordnen und über alle Normen hinweg gemeinsame Terminologien zu verwenden. Die Einführung der neuen Norm erleichtert es Unternehmen, ihr Energiemanagementsystem in die Kerngeschäftsprozesse zu integrieren und die Führungsspitze stärker einzubinden.

Führung und Engagement

Ein sehr viel größerer Schwerpunkt liegt auf der Demonstration von Führung und Engagement in Bezug auf das Managementsystem durch die Führungskräfte sowie auf der Gewährleistung der Befragung und Beteiligung der Arbeitskräfte an der Entwicklung, Planung, Umsetzung und kontinuierlichen Verbesserung des Energiemanagementsystems. Die Führungsspitze ist verantwortlich dafür, dass die Bedeutung eines effektiven Energiemanagements an alle Parteien vermittelt und von diesen verstanden wird und dass das EnMS seine vorgesehenen Ziele erreicht.

Chancen und Risiken

Die ISO 50001 verfolgt einen unternehmensorientierten Ansatz, der die Identifizierung übergreifender Chancen und Risiken erfordert. Dieser robuste Ansatz ermöglicht das Erkennen von Chancen, die zur weiteren Verbesserung der Energieleistung beitragen. Unternehmen verbessern ihre Fähigkeit, Risiken effektiver zu erkennen und anzugehen, und werden so widerstandsfähiger.

Eine Verpflichtung zur Einhaltung von Managementnormen führt nachweislich zu realen Vorteilen für Unternehmen. Unsere Kunden, die ein EnMS eingeführt haben, erleben nach eigenen Aussagen die folgenden Vorteile*:

85 %

fanden es hilfreich bei der Einhaltung von Vorschriften

77 %

fanden es hilfreich bei der Kostenreduzierung

46 %

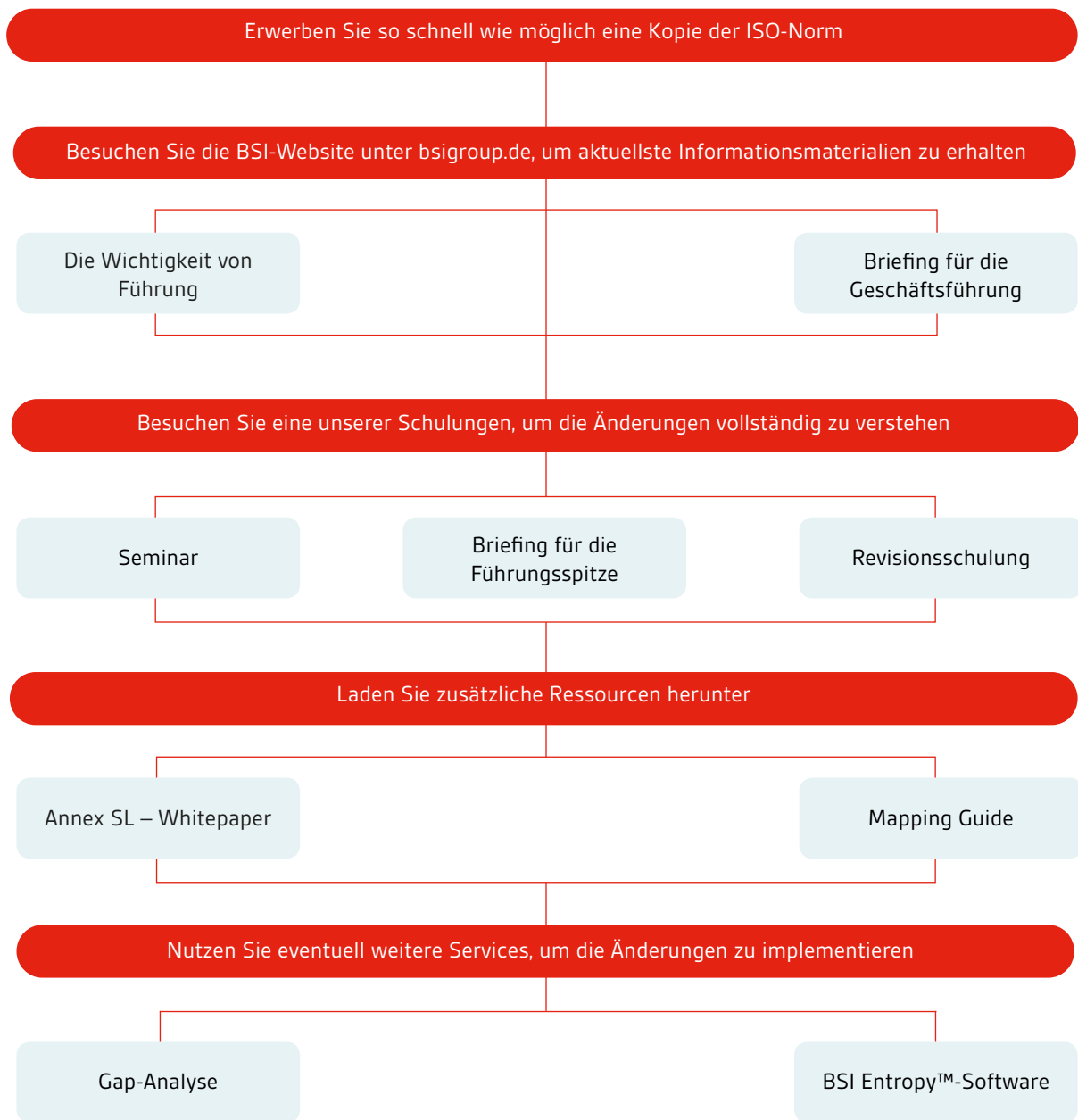
fanden es hilfreich bei der Steuerung von Geschäftsrisiken

46 %

fanden es hilfreich bei der Vermeidung von Abwärmeverlusten

*Quelle: 2017 BSI-Benefits-Umfrage – BSI-Kunden wurden gefragt, welche Vorteile sie aus der Zertifizierung nach ISO 50001 gewannen.

Ihr Weg zur ISO 50001:2018



Über BSI

Mit BSI setzen Sie Exzellenzstandards. Wir unterstützen Ihr Unternehmen, sich stetig zu verbessern und kontinuierlich Spitzenleistungen zu erzielen. Seit über einem Jahrhundert definieren wir, was Güte und Qualität ausmacht, und fördern Best Practice Verfahren in Organisationen weltweit. Mit über 86.000 Kunden in 193 Ländern verfügen wir über Fertigkeiten und Erfahrungen in zahlreichen Branchen, beispielsweise der Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Bauwesen, Lebensmittelindustrie und Gesundheitswesen. Als Spezialist für Normen – von der Entwicklung über die Zertifizierung bis zum Training – helfen wir Ihnen, Ihre Unternehmensleistung zu verbessern, nachhaltig zu wachsen, Ihre Risiken zu reduzieren und letztendlich widerstandsfähiger zu werden.