



Was macht ein Energiemanagementbeauftragter – Aufgaben, Gehalt und Berufsbild

In diesem Fachartikel der VOREST AG erhalten alle Sie wichtigen Informationen zum Berufsbild und den Aufgaben eines Energiemanagementbeauftragten. Der Energiemanagementbeauftragte, auch als Energiebeauftragter oder kurz EnMB bezeichnet, nimmt mit seinen Aufgaben eine zentrale Schlüsselrolle innerhalb eines Unternehmens ein. Der Energiemanagementbeauftragte ist verantwortlich für die Einführung, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems. Er stellt die Normkonformität sicher und koordiniert energierelevante Maßnahmen im Unternehmen. Doch was genau macht ein EnMB im Unternehmen und welche Kompetenzen, Verantwortlichkeiten und Karriereperspektiven gehören zu diesem Berufsbild?

Berufsbild Energiemanagementbeauftragter - Aufgaben, Gehalt und Zukunft

Der Energiemanagementbeauftragte (EnMB) ist eine zentrale Funktion im Unternehmen, wenn es um den systematischen und normkonformen Umgang mit Energie geht. Er ist verantwortlich für die Koordination, Steuerung und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems (EnMS) und fungiert als Schnittstelle zwischen Fachabteilungen und oberster Leitung. Im Fokus des Berufsbildes steht nicht die operative Umsetzung einzelner Energiemaßnahmen, sondern die strukturierte Organisation des Energiemanagements im gesamten Unternehmen. Der Energiemanagementbeauftragte sorgt dafür, dass energiebezogene Anforderungen, Ziele und Prozesse klar definiert, nachvollziehbar dokumentiert und wirksam umgesetzt werden.

Auch wenn die Rolle des Energiemanagementbeauftragten in der aktuellen Fassung der DIN EN ISO 50001:2018 nicht mehr explizit gefordert wird, ist die Festlegung von Verantwortlichkeiten weiterhin verpflichtend. In der Praxis hat sich der Energiemanagementbeauftragte daher in vielen Unternehmen als fester Ansprechpartner und Koordinator für Energiefragen etabliert.

Aufgaben des Energiemanagementbeauftragten

Die Aufgaben eines Energiemanagementbeauftragten (EnMB) nach DIN EN ISO 50001 können je nach Unternehmensgröße, Branche und Energieeinsatz variieren. Ziel der Funktion ist es jedoch immer, das Energiemanagementsystem wirksam umzusetzen, zu überwachen und kontinuierlich zu verbessern. Dabei arbeitet der EnMB eng mit den Fachabteilungen und der obersten Leitung zusammen. Zu den zentralen Aufgaben eines Energiemanagementbeauftragten gehören:

- Entwicklung und Implementierung von Energiemanagementplänen: Diese Pläne sollen dazu beitragen, Energieeffizienzmaßnahmen zu identifizieren, zu priorisieren und umzusetzen.
- Datenerfassung und -analyse: Energiemanagementbeauftragte sammeln und analysieren Energieverbrauchsdaten, um Trends zu identifizieren und Möglichkeiten zur Energieeinsparung zu erkennen. Dies umfasst die Überwachung von Energieverbrauch, Energiekosten sowie Energieemissionen.
- Identifikation von Energieeffizienzmaßnahmen: Basierend auf den gesammelten Daten und Analysen identifiziert der Energiemanagementbeauftragte mögliche Energieeffizienzmaßnahmen, die in der Organisation umgesetzt werden können. Dies kann die Verbesserung von Prozessen, die Implementierung energieeffizienter Technologien oder die Schulung der Mitarbeiter zur Energieeinsparung umfassen.
- Planung sowie Umsetzung von Maßnahmen: Der Beauftragte entwickelt Pläne zur Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen und arbeitet mit anderen Abteilungen oder Teams zusammen, um diese Maßnahmen in die Praxis umzusetzen.
- Überwachung und Messung der Energieeffizienzmaßnahmen
- Mitarbeiter über die Bedeutung von Energiemanagement und Energieeinsparung informieren. Dies kann Schulungen, Präsentationen und die Bereitstellung von Informationsmaterialien umfassen.
- Berichterstattung und Dokumentation über die Ergebnisse der Energieeffizienzmaßnahmen und den Fortschritt bei der Erreichung der Energieziele.
- Einhaltung von Vorschriften und Standards: Der Beauftragte stellt sicher, dass das Unternehmen die relevanten rechtlichen Anforderungen und Normen im Bereich Energiemanagement einhält, einschließlich der ISO 50001.
- Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz in der Organisation vorantreiben.



Video: Was macht ein Energiemanagementbeauftragter?

In diesem Video der VOREST AG erfahren Sie, welche Aufgaben ein Energiebeauftragter bzw. Energiemanagementbeauftragter nach ISO 50001 hat und welche Funktionen er innerhalb eines Unternehmens einnimmt. Nach der Revision der ISO50001:2018 ist seine Rolle nicht mehr zwingend vorgeschrieben, in der Praxis aber häufig weiterhin essenziell.



Inhalte des Videos:

- Ist der Energiemanagementbeauftragter von der Norm ISO 50001 gefordert?
- Welche Aufgaben hat der Energiemanagementbeauftragter?

Aufgaben des Energiemanagementbeauftragten im Energiemanagementsystem

Der Energiemanagementbeauftragte (EnMB) übernimmt im Energiemanagementsystem eine steuernde und koordinierende Rolle. Bei der Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) fungiert er häufig als Projektleiter und begleitet den Aufbau sowie die Umsetzung der Anforderungen der DIN EN ISO 50001.

Besteht bereits ein Energiemanagementsystem, ist der EnMB für die Aufrechterhaltung, Anpassung an neue Normanforderungen und die kontinuierliche Weiterentwicklung des EnMS verantwortlich. Er stellt sicher, dass Prozesse, Zuständigkeiten und energiebezogene Ziele im Unternehmen klar definiert und wirksam umgesetzt werden.

Der EnMB agiert dabei nicht als alleiniger Umsetzer, sondern als zentrale Schnittstelle zwischen Fachabteilungen und oberster Leitung. Ein wirksames Energiemanagementsystem muss unternehmensweit verankert sein. Der Energiemanagementbeauftragte sorgt dafür, dass energierelevante Aufgaben koordiniert, Verantwortlichkeiten klar zugewiesen und Verbesserungsmaßnahmen systematisch verfolgt werden.

Rolle des EnMB als Koordinator

Der EnMB übernimmt im Energiemanagementsystem die Rolle des Koordinators. Er stellt sicher, dass die oberste Leitung die für das Energiemanagement relevanten internen und externen Themen sowie die Anforderungen der interessierten Kreise (Stakeholder) ermittelt und berücksichtigt.

In der Praxis wirkt der EnMB aktiv an dieser Ermittlung mit. Als fachlich kompetenter Ansprechpartner für Energiefragen unterstützt er bei der Identifikation relevanter Stakeholder, etwa Behörden, Energieversorger, Kunden oder interne Bereiche, und sorgt

dafür, dass deren Anforderungen systematisch in das Energiemanagementsystem einfließen.

Energetische Bewertung nach ISO 50001

Der EnMB übernimmt im Rahmen der energetischen Bewertung folgende Aufgaben:

- Anleitung und Unterstützung der energetischen Bewertung bei der Einführung eines Energiemanagementsystems
- Regelmäßige Aktualisierung der energetischen Bewertung in bestehenden Energiemanagementsystemen
- Analyse der Energieflüsse und der aktuellen energiebezogenen Leistung
- Identifikation wesentlicher Energieeinsätze und deren Einsatzbereiche
- Ermittlung von Verbesserungspotenzialen im Bereich Energie
- Sicherstellung eines aktuellen Katasters zu rechtlichen Verpflichtungen in Bezug auf Energieeinsatz, Energieverbrauch und Energieeffizienz
- Unterstützung der Unternehmensleitung bei der Festlegung von Energiezielen

Verbesserung und Prozesse

Der Energiemanagementbeauftragte (EnMB) ist in der Regel der zentrale Ansprechpartner für Verbesserungsvorschläge der Mitarbeitenden im Bereich Energiemanagement. Darüber hinaus pflegt er die allgemeine Dokumentation des Energiemanagementsystems, etwa das Energiemanagement-Handbuch oder die energierelevanten Inhalte eines übergeordneten Managementhandbuchs.

Eventuelle Prozessbeschreibungen für energierelevante Abläufe sollten natürlich die Prozessverantwortlichen pflegen. Der Energiemanagementbeauftragte fungiert hier nur als Berater und behält den Aktualisierungszyklus im Auge. Zusätzlich überwacht er die normkonforme Planung und Steuerung von energierelevanten Abläufen und Tätigkeiten.

Interne Audits, Managementbewertung & Korrekturmaßnahmen

Zu den Aufgaben des Energiemanagementbeauftragten (EnMB) gehört die Planung und Organisation interner Audits im Energiemanagementsystem. Er erstellt das Auditprogramm, wählt geeignete Auditoren aus und begleitet zudem externe Audits, etwa im Rahmen von Zertifizierungen.

Ein weiterer zentraler Aufgabenbereich ist die Managementbewertung. Der EnMB stellt sicher, dass alle hierfür notwendigen Informationen vollständig und aktuell vorliegen, sodass die oberste Leitung die Wirksamkeit und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems bewerten kann.

Gehalt eines EnMB: Was verdient ein Energiemanagementbeauftragter?

Das Gehalt eines EnMB richtet sich nach Erfahrung, Verantwortung, Unternehmensgröße und Branche. Laut der [StepStone Gehaltsangaben für Energiemanagementbeauftragte in](#)

Deutschland liegt das Einstiegsgehalt für EnMB bei 37.000 € im Jahr und im Schnitt bei 52.800 €. Mit wachsender Erfahrung und zunehmender Verantwortung sind 62.000 € und mehr realistisch (Stand Dezember 2025).

Karrierechancen & Zukunftsaussichten als EnMB





Die Karrierechancen und Zukunftsaussichten für Energiemanagementbeauftragte sind ausgesprochen positiv. Angesichts des Klimawandels und der steigenden Relevanz von Nachhaltigkeit gewinnt das Berufsbild kontinuierlich an Bedeutung. Die Rolle des Energiemanagementbeauftragten gilt als zukunftssicher und bietet attraktive Entwicklungsmöglichkeiten, angetrieben durch den zunehmenden Fokus auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

Karriereaussichten:

- Die Weiterentwicklung zum Energiemanager beinhaltet eine Erweiterung der Zuständigkeit von operativen zu strategischen Aufgaben
- Aufstiegsmöglichkeiten bestehen in Führungspositionen, beispielsweise als Technischer Leiter oder Leiter Energiemanagement
- Eine Spezialisierung als Senior Energiemanager, Fachberater Energieeffizienz oder Energieauditor ist möglich. Zudem können EnMBs als externe Energiemanager oder Energieberater tätig werden.

Passende Ausbildungen der VOREST AG – wir begleiten Sie Schritt für Schritt auf Ihrem Weg zum EnMB

Sie möchten Energiemanagementbeauftragter werden? Ganz gleich, ob Sie sich direkt zum EnMB qualifizieren möchten oder zunächst in die Grundlagen des Energiemanagements nach ISO 50001 einsteigen – unsere Ausbildungen vermitteln Ihnen das nötige Fachwissen, normgerechte Methoden und praxiserprobte Werkzeuge, damit Sie dieser anspruchsvollen Position gerecht werden.

	<p>Kostenloser E-Kurs - Was ist Energiemanagement?</p> <p>Kostenloser E-Learning Kurs zu den Grundlagen im Energiemanagement - erste Wissensbasis über die ISO 50001, den Begriff Energie und den Endenergie-Verbrauch in Deutschland.</p> <p>Preis: 0,00 € Kursformat: E-Learning</p>	zum Kurs »
	<p>Basiswissen Energiemanagement ISO 50001</p> <p>Grundlagen Kurs zur Norm ISO 50001 - Anforderungen, Energieeffizienz, energetische Leistung sowie Einführung und Zertifizierung eines Energiemanagementsystems.</p> <p>Preis: 1099,00 € Kursformat: Präsenz Preis: 1044,05 € Kursformat: Virtual-Classroom</p>	zum Kurs »
	<p>Energiemanagement Beauftragter Schulung - EnMB ISO 50001</p> <p>Ausbildung zu den Aufgaben und Kompetenzen eines Energiemanagementbeauftragten - Alles zur Betreuung und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems ISO 50001</p> <p>Preis: 1099,00 € Kursformat: Präsenz Preis: 1044,05 € Kursformat: Virtual-Classroom</p>	zum Kurs »
	<p>Kostenloser Gesamtkatalog der VOREST AG zum Download</p> <p>Gesamtkatalog der VOREST AG mit allen Schulungen rund um Managementsysteme, Prozessoptimierung und Methoden zum kostenlosen Download.</p>	Download »

Sie wissen noch nicht, welcher Kurs der richtige ist?

Fragen zu Formaten, Förderung oder Inhalten?



Sevil Kaya

Sevil Kaya
Mail: skaya@vorest-ag.de
Telefon: 07231 92 23 91 33



Katharina Reutter

Katharina Reutter
Mail: kreutter@vorest-ag.de
Telefon: 07231 92 23 91 37

Video: Was ist die Energiemanagement Norm ISO 50001?

In diesem Video der VOREST AG erfahren Sie, was die Energiemanagement Norm ISO 50001 ist und machen Sie mit den Zielen der aktuellen ISO 50001:2018 vertraut. Außerdem zeigen wir Ihnen, wie die ISO 50001 und deren Anforderungen aus den einzelnen Normabschnitten mit dem PDCA Zyklus zusammenhängen.

Inhalte des Videos:

- Was ist der Zweck der Norm ISO 50001?
- Neue Anforderungen der Norm ISO 50001
- Der PDCA Zyklus in einem Energiemanagementsystem (Grafik)
- Die High Level Structure



Voraussetzungen für die Tätigkeit als Energiemanagementbeauftragter

Ein Energiemanagementbeauftragter (EMB) muss sowohl über fachliche als auch über organisatorische und kommunikative Kompetenzen verfügen. Zentrale Voraussetzung ist ein grundlegendes Verständnis für Energieeinsatz, Energieverbrauch und Energieeffizienz sowie für den Aufbau und die Funktionsweise von Managementsystemen nach DIN EN ISO 50001. Darüber hinaus sind Kenntnisse zu rechtlichen Anforderungen, energierelevanten Prozessen und zur Auswertung von Energiedaten von Vorteil.

Wie erfolgt die Bestellung des EnMB?

Der EnMB wird in der Regel direkt durch die Geschäftsführung ernannt. Bei dieser Ernennung werden dem EnMB festgelegte Aufgaben und Befugnisse zugeteilt. Er muss der Geschäftsleitung mindestens einmal im Quartal einen umfassenden Energiebericht über die energiebezogenen und eigenen Energiemanagement-Leistungen liefern. Obwohl die DIN ISO 50001 die explizite Benennung eines Energiemanagementbeauftragten nicht mehr zwingend vorschreibt, besetzen viele Unternehmen die Position aufgrund ihres nachgewiesenen Werts und ihrer Vorteile weiterhin. Für die Ernennung zum EnMB sind bestimmte Qualifikationen und Erfahrungen rund um Energie und Energiemanagement notwendig und werden von Unternehmen bevorzugt, obwohl formal kein bestimmter Abschluss vorgeschrieben ist.

■ **Sie haben Fragen oder wünschen ein Angebot?**
Ich helfe Ihnen gerne weiter!

Kati Schäfer

Produktmanagement Training & PRO SYS

☎ 07231 92 23 91 - 0

✉ kschaefer@vorest-ag.de



■ **Inhouse Training – Wir kommen zu Ihnen ins Haus!**
Sie wünschen ein Angebot?

Claudia Talmon

Produktmanagement Training

☎ 07231 92 23 91 - 0

✉ ctalmon@vorest-ag.de



Unser Katalog

Laden Sie hier kostenfrei und unverbindlich unseren **Katalog** mit einer Übersicht zu allen unseren aktuellen **Schulungen** und **E-Learning-Kursen** herunter.

