

Energiemanagement nach ISO 50001



WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH

ISO 50001

Die Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 ist für viele Unternehmen heute weit mehr als eine gesetzliche Pflicht. Sie ist ein aktives Steuerinstrument für mehr Energieeffizienz, Klimaschutz und wirtschaftliche Zukunftssicherheit. WOLFF & MÜLLER ENERGY ist Ihr spezialisierter Partner für die Einführung, Umsetzung und Pflege eines zertifizierten Energiemanagementsystems.

Vorteile einer Zertifizierung

- Kostenersparnis durch Energieeffizienz
- Transparenz bei Gesetzgebung und Förderungen
- Fördermittel nutzen - Erleichterter Zugang zu Förderprogrammen
- Sichtbarkeit & Kontrolle
- Image- und Wettbewerbsvorteile
- Sensibilisierung der Mitarbeitenden
- Entlastung bei Audits und Nachweispflichten

Unsere Services

Wir begleiten Sie bei der Einführung und Optimierung der **ISO 50001** – von der Erstberatung bis zur Zertifizierung:

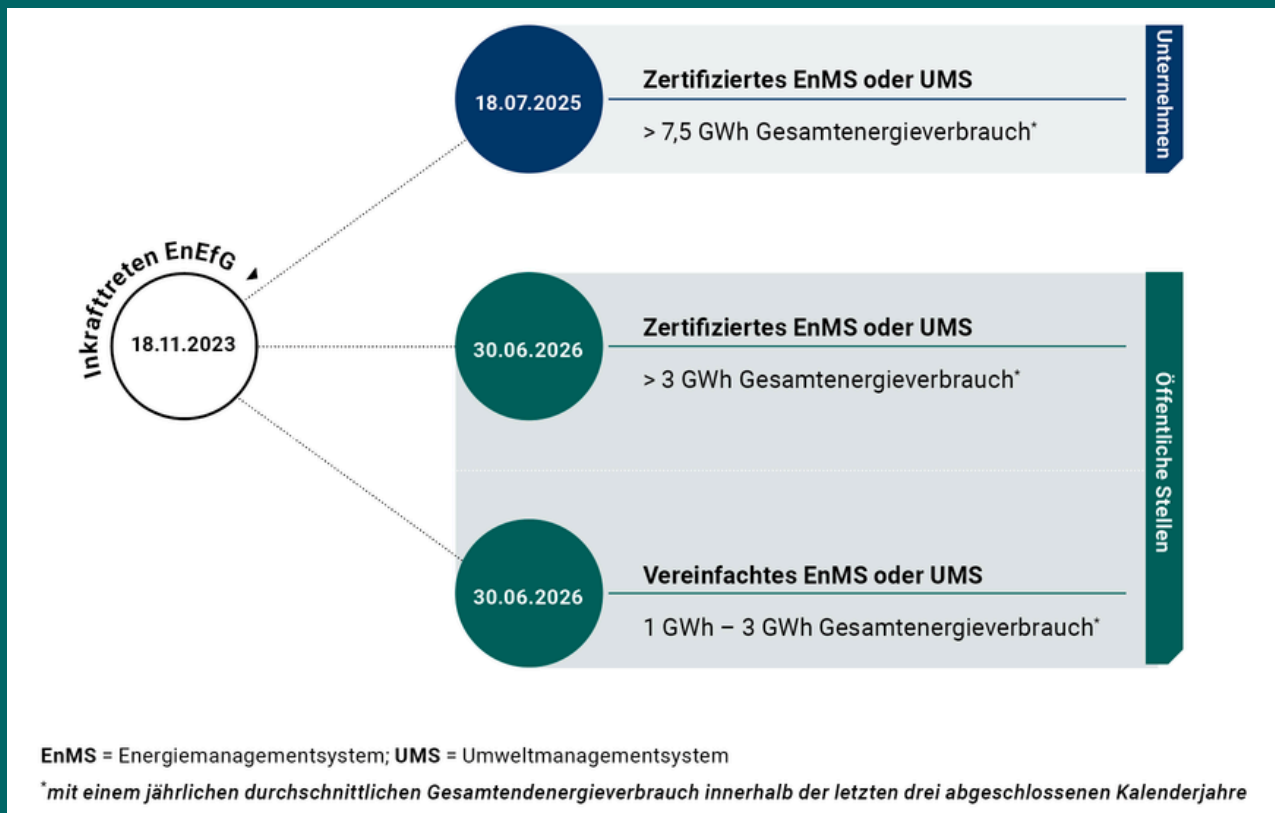
- Kostenloses Erstgespräch
- Einführung des Energiemanagements
- Begleitung der externen Zertifizierung
- Betreuung in den Folgejahren (Rezertifizierung)

Das zeichnet uns aus

- Erfahrung aus rund 200 Projekten
- Umfangreiches technisches und kaufmännisches Know-how
- Individueller Ansatz für Ihr Unternehmen

ISO 50001

Können Sie sich an den 18. November 2023 erinnern? Wenn dieser Tag für Sie keine besondere Bedeutung hat, dann gehören Sie wahrscheinlich nicht zu den rund 3.500 Unternehmen in Deutschland mit einem jährlichen Gesamtenergieverbrauch von über 7,5 GWh. An diesem Datum trat das Energieeffizienzgesetz (EnEfG) in Kraft und brachte eine Menge neuer Aufgaben und Verpflichtungen für Unternehmen mit sich. Das Hauptziel des EnEfG ist die Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie, die darauf abzielt, den Energieverbrauch in Deutschland deutlich zu senken. Hier erfahren Sie, worauf Sie achten müssen, um die Anforderungen des Energieeffizienzgesetzes zu erfüllen. Im nachfolgenden Schaubild finden Sie die markanten Fristen aus dem EnEfG im Hinblick auf die Einführung von Energie- oder Umweltmanagementsystemen. Das Anfang 2025 veröffentlichte Merkblatt für das Energieeffizienzgesetz präzisiert die Definition des Unternehmensbegriffs, um klarzustellen, welche Unternehmen unter die Verpflichtungen des EnEfG fallen.



ISO 50001

Ebenso gilt

- Abdeckung von mindestens 90% des Gesamtenergieverbrauchs eines Unternehmens
- Erbringung eines Nachweises dieser 90%-Regelung bei Stichprobenkontrollen
- Eine unternehmensübergreifende Anwendung dieser Regel innerhalb von Unternehmensgruppen ist nicht zulässig
- Abstimmung des Abdeckungsgrads mit der zuständigen Zertifizierungsstelle

Weiter müssen Unternehmen Energieflüsse und Abwärmequellen erfassen, Energieeinsparmaßnahmen identifizieren und bewerten sowie anfallende Abwärme melden. Unternehmen mit einem Gesamtenergieverbrauch von mehr als 2,5 GWh pro Jahr sind verpflichtet, Umsetzungspläne für wirtschaftliche Endenergieeinsparmaßnahmen zu erstellen und zu veröffentlichen.

Diese Pläne müssen innerhalb von drei Jahren nach Erst-Zertifizierung oder Re-Zertifizierung eines EnMS nach DIN EN ISO 50001 veröffentlicht werden. Diese Verpflichtung gilt auch für Energieaudits nach DIN EN 16247.

- Wirtschaftlichkeitsprüfung der festgelegten Maßnahmen muss nach DIN EN 17463, auch bekannt als VALERI erbracht, werden.
- Maßnahme ist wirtschaftlich, wenn sie innerhalb von maximal 50% der Nutzungsdauer einen positiven Kapitalwert erreicht.
- Maßnahmen mit einem Netto-Investitionsvolumen bis 2.000 Euro, deren Umsetzung bereits beschlossen oder gesetzlich.

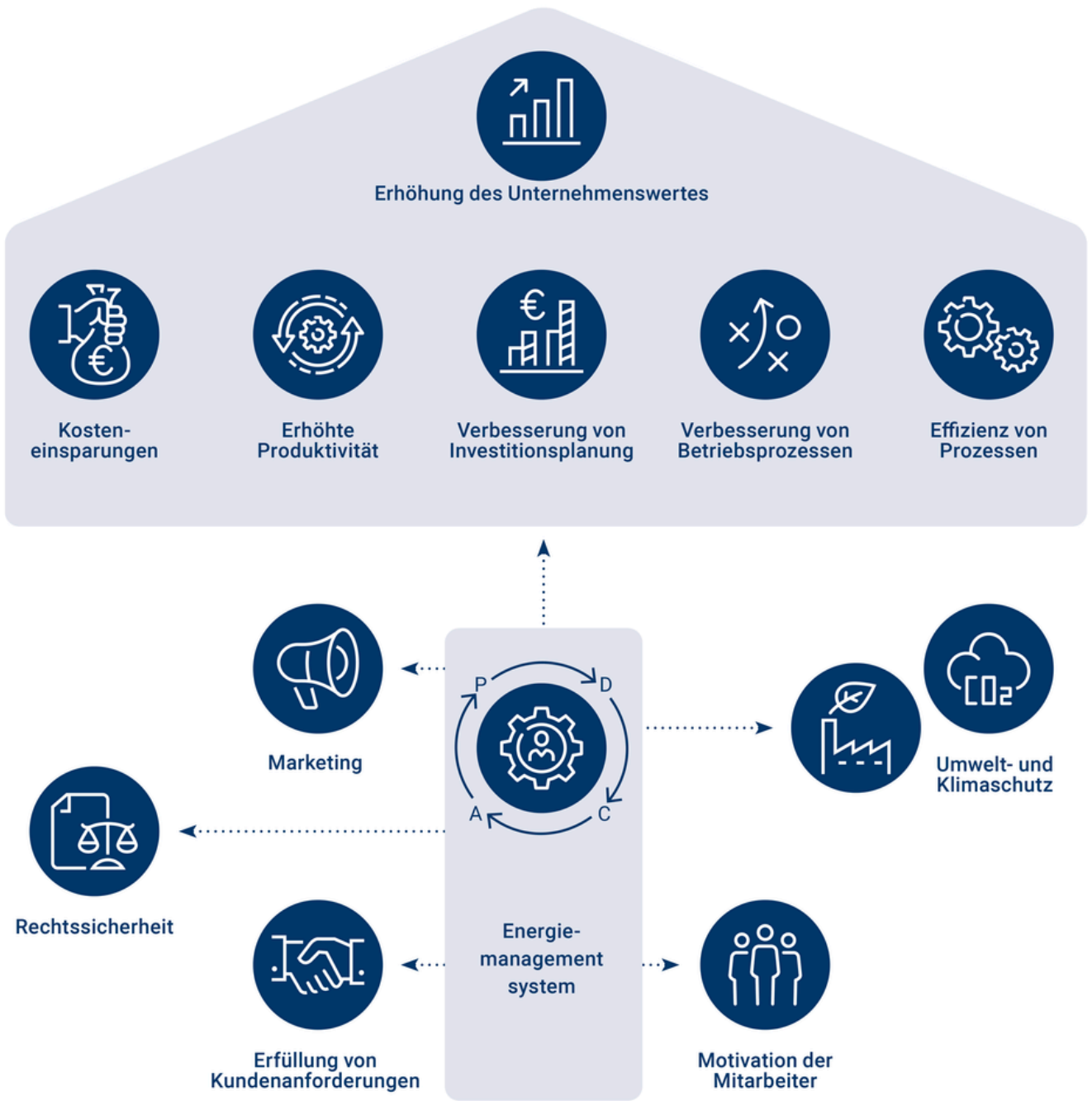
Die Einrichtung bringt folgende Vorteile:

Unternehmen, die ein Energiemanagementsystem nicht vollständig oder nicht rechtzeitig eingerichtet haben, können mit einem Bußgeld von bis zu 100.000 Euro belegt werden. Unternehmen, die ihrer Verpflichtung zur Erstellung und Veröffentlichung von Umsetzungsplänen nicht nachkommen, droht eine Geldstrafe von bis zu 50.000 Euro.

Mit unserem technischen und kaufmännischen Know-how begleiten wir Sie bei der Einführung und durch die externen Zertifizierungsprozesse. Wir helfen Ihnen, Energiesparmaßnahmen zu identifizieren und umzusetzen.

Effizienz steigern, Energie sparen mit

ISO 50001



Quelle: Bundesumweltamt, Energiemanagement in der Praxis

WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH

Wilhelm-Bleyle-Straße 1 | 71636 Ludwigsburg | wm-energy.de



Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf!

WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH
Wilhelm-Bleyle-Straße 1
71636 Ludwigsburg

+49 7141 25878 – 0
energy@wm-energy.de
wm-energy.de

**Unverbindlichen
Beratungstermin
buchen!**