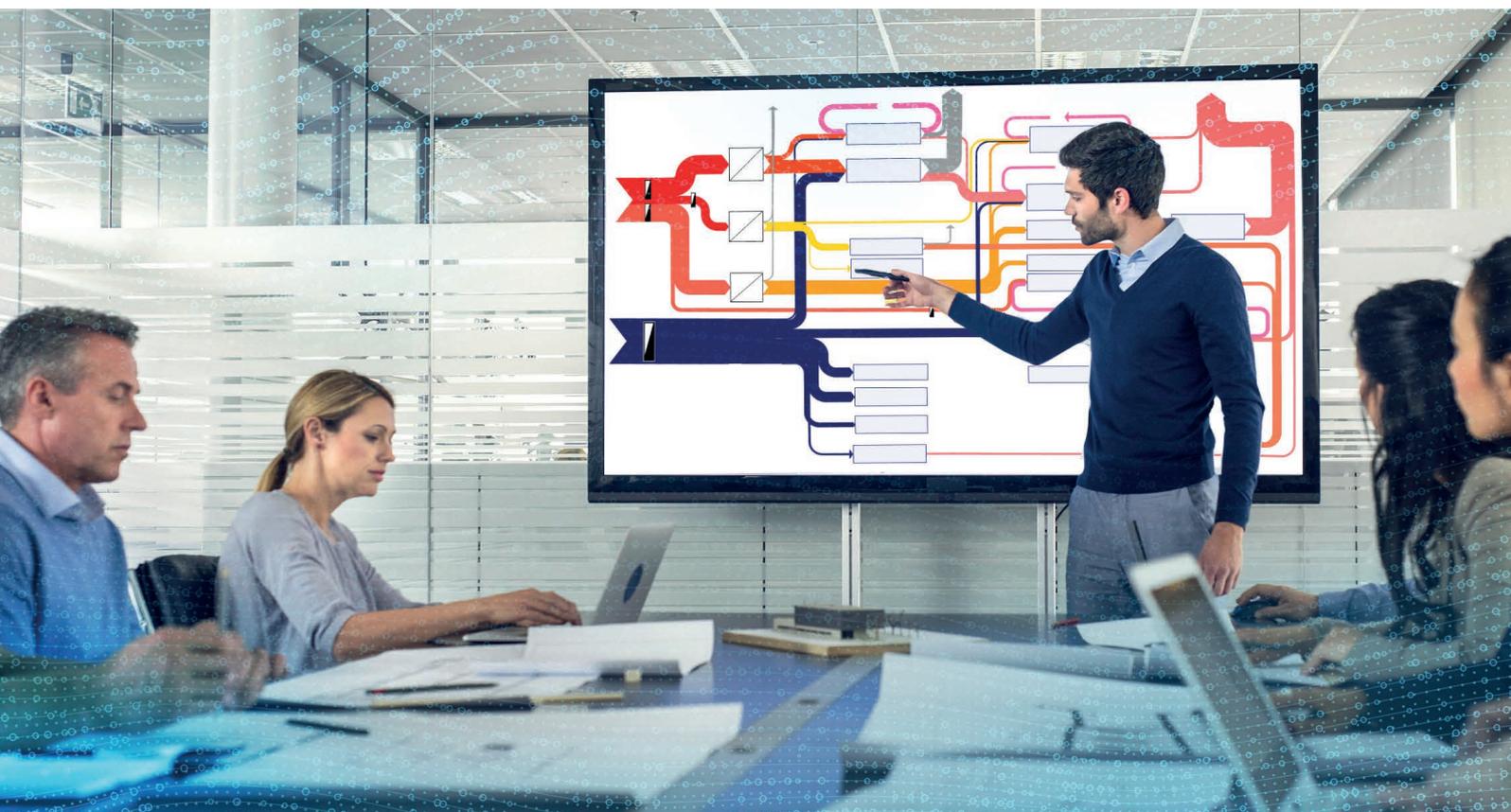


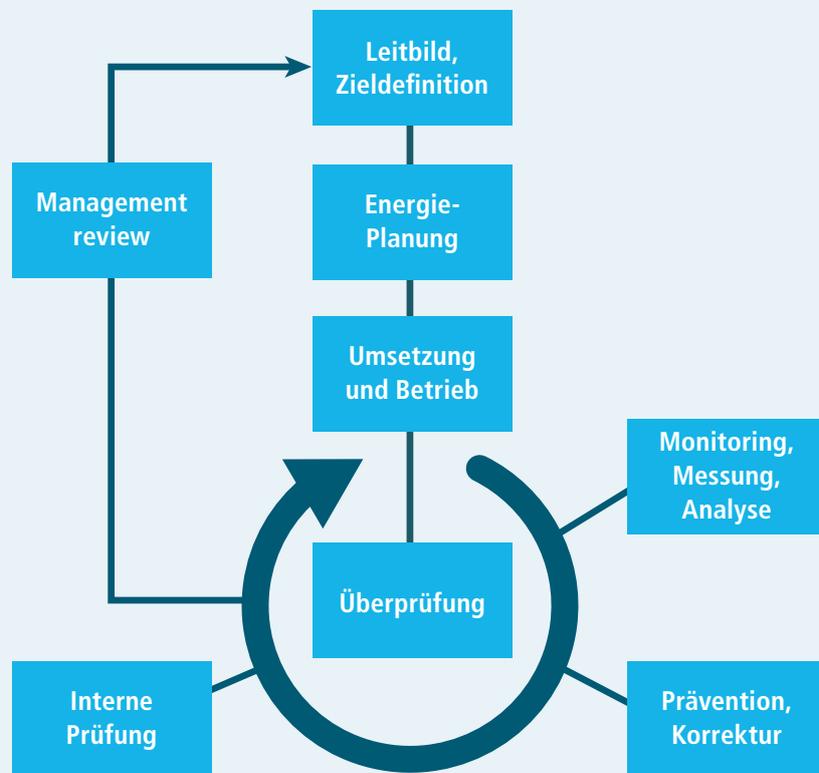


AMSTEIN+WALTHERT

Energiemanagement nach ISO 50001

Energierrelevante Prozesse wiederkehrend verbessern.





Amstein + Walther: Energiemanagement nach ISO 50001

Das Energiemanagementsystem (EnMS) umfasst gemäß der Norm EN ISO 50001 die Einführung einer auf das Unternehmen zugeschnittenen Energiepolitik mit strategischen und operativen Energiezielen, sowie die zur Erreichung dieser Ziele erforderlichen Managementprozesse und Strukturen. Ein EnMS kann für ein ganzes Unternehmen, einzelne Standorte oder auch für einzelne, klar abgrenzbare Produktionsanlagen eingeführt werden. Ziel des EnMS ist die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung. Dies bedeutet die Reduktion des Energieverbrauchs bei gleicher oder geänderter Produktivität. Ein geringerer Energieverbrauch ergibt eine Reduktion der Kosten und der Umweltbelastung.

Energiekosten können ein wichtiger Faktor in der Unternehmensbilanz sein. Verfügt ein Unternehmen über ein funktionierendes EnMS, überwacht es seinen Energieverbrauch, steuert und erschliesst systematisch Einsparpotentiale.

Der Entscheidung zur Einführung eines EnMS muss vom Management gefällt und getragen werden. Die Unternehmensleitung ernannt einen «Energie-Beauftragten», der mit den für die operative Umsetzung erforderlichen Kompetenzen und Ressourcen ausgestattet ist.



Ihr Nutzen

Eine Zertifizierung des EnMS nach EN ISO 50001 ist in der Schweiz aktuell nicht vorgeschrieben, bringt jedoch klare Vorteile. Zum einen wird das Engagement des Unternehmens von unabhängiger Seite bestätigt, zum anderen ist eine Zertifizierung oft eine gute Grundlage für weitere Handlungsoptionen mit den Behörden (z.B. Kantonale Zielvereinbarungen).

Unsere Dienstleistungen

3-phasen Unterstützung durch A+W

Wir begleiten Sie bei der Einführung des Energiemanagementsystems mit unserer Erfahrung und unseren Dienstleistungen.

Strategische Vorbereitung, Erhebung der Grundlagen

Zur Schaffung der energetischen Grundlagen im Hinblick auf die Einführung eines Energiemanagementsystems decken wir das volle Spektrum an erforderlichen Dienstleistungen ab.

- Analyse von Anforderungen und Verpflichtungen sowie Prozessen im Energiebereich
- Energieverbrauchsanalyse inkl. Mobilität
- Mess- und Zählerkonzepte
- Energieflussdiagramme
- Energieversorgungskonzepte

Planung und Umsetzung

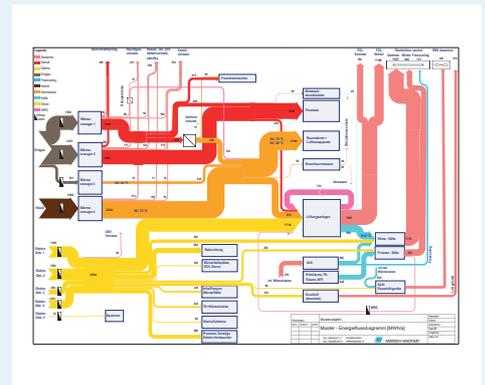
Unsere Erfahrung hilft dem Unternehmen auf Antrieb, ein funktionierendes EnMS zu entwickeln, das sowohl normgerecht als auch auf die Bedürfnisse des Unternehmens ausgelegt ist.

- Energieplanung, Entwicklung von strategischen Zielen
- Support bei der Verhandlung von kantonalen Zielvereinbarungen
- Energiekonzepte und Energiestrategien
- Prozessbegleitung, Aufbau der internen Organisation
- Einführung eines Mobilitätsmanagements
- Organisation und Begleitung der Zertifizierung durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle

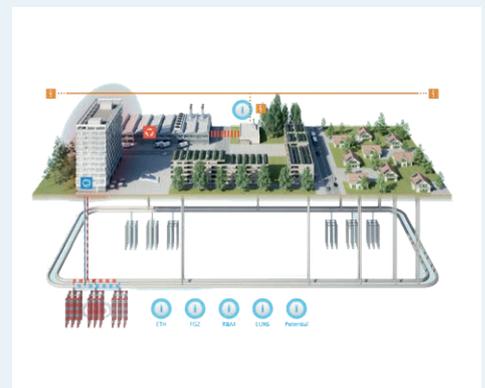
Betrieb

Nach der erfolgreichen Einführung und gegebenenfalls einer Zertifizierung ist das EnMS in der Betriebsphase stetig weiter zu pflegen. Wir unterstützen Sie auch nach der Einführung des EnMS mit folgenden Dienstleistungen:

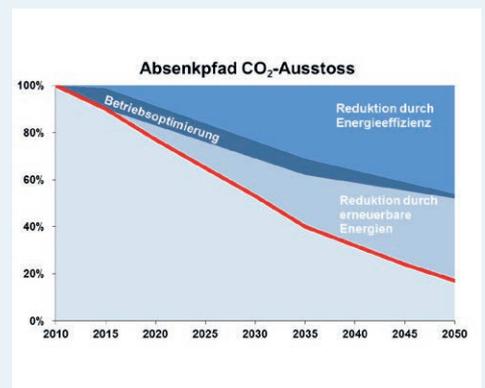
- Entwicklung bzw. Definition von relevanten Kennwerten für das Energiecontrolling
- Aufbau und Betrieb des Energiecontrollings
- Analyse von Trend- und Messdaten
- Betriebsoptimierung, vorbeugende und korrigierende Massnahmenplanung
- Kontinuierliche Verbesserung des EnMS
- Controlling und Weiterentwicklung des Mobilitätsmanagements
- Begleitung und Vorbereitung von Audits und Rezertifizierungen



Energieflussdiagramm



Energieplanung



Energetische Zieldefinition

Ihr Ansprechpartner



Robert Uetz

robert.uetz@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert AG
Andreasstrasse 5
Postfach
CH-8050 Zürich

Tel. +41 44 305 91 11
info@amstein-walthert.ch

amstein-walthert.ch