



## Energiemanagement

By Geilhausen, Marko / Bränzel, Juliane

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Für Fachkräfte, Beauftragte und Manager | Das Buch stellt die Anforderungen der ISO 50001 als Grundlage für eine Zertifizierung dar. Dabei wird immer die Sicht des Energiemanagementbeauftragten im Auge behalten, indem praktische Hinweise für die Umsetzung und zu den einzelnen Normenpunkten gegeben werden. Die Änderungen zur Vorgängernorm DIN EN 16001 sind dargestellt und Möglichkeiten der Integration eines Energiemanagementsystems in bestehende Systeme nach ISO 9001 und ISO 14001 werden beschrieben. Damit bietet das Buch sowohl Neueinsteigern als auch Routiniers eine wertvolle Hilfe, die in Form dieses Enchiridions zur Verfügung steht. | Energiemanagementsysteme nach DIN EN ISO 50001:2011.- Grundlegender Aufbau der ISO 50001.- Allgemeine Anforderungen an die Organisation.- Anforderungen an das Management und die Geschäftsführung.- Benennung eines Energiemanagementbeauftragten (EnMB).- Energiepolitik der Geschäftsführung.- Energieplanung.- Ermittlung der Anforderungen.- Einführung und Umsetzung eines EnMS.- Dokumentation des EnMS.- inhaltung rechtlicher Anforderungen.- Risikopolicy - Risikomanagement.- Heizölbeschaffung.- Strom-Eigenproduktion.- Bedeutung der Eigenproduktion, Kosten- und Emissionsvorteile 209.- KWK-Zulage und Abnahmepflicht.- Neubeaufschlagung der Eigenerzeugung mit EEG-Umlage.- Wirtschaftlichkeitsberechnung.- Die Bedeutung von Wirtschaftlichkeitsberechnungen.- Statische und dynamische Methoden der Wirtschaftlichkeitsberechnung.- Absolute und relative Wirtschaftlichkeit.- Fixe und variable Kosten.- Abschreibung und Nutzungsdauer.- Zinsberechnung.- Barwert und Endwert.- Annuität.- Preissteigerungen.- Kostenvergleichsrechnung.- Gewinnvergleichsrechnung.- Rentabilität.- (Statische) Amortisationsrechnung.- Lebenszykluskosten.- CO2-Vermeidungskosten.- Kapitalwertmethode.- Annuitätenmethode.- Dynamische Amortisationsrechnung.-...



**READ ONLINE**  
[ 6.67 MB ]

### Reviews

*Merely no phrases to describe. It generally does not price an excessive amount of. Its been designed in an extremely simple way in fact it is simply soon after i finished reading through this pdf through which really altered me, modify the way i really believe.*

-- **Natasha Rolfson**

*A fresh e-book with a brand new standpoint. Sure, it is play, nevertheless an interesting and amazing literature. Its been printed in an extremely straightforward way and it is just soon after i finished reading this pdf where in fact modified me, change the way in my opinion.*

-- **Deondre Hackett**