

# Normgerechtes Asset Management für die Versorgungswirtschaft nach DIN ISO 55000

Tagesseminar zur Einführung in das internationale Regelwerk  
am 26. September 2017 in Frankfurt a. M.

- 
- A decorative banner with a curved top edge, divided into four sections. From left to right: a large green and white wave, a close-up of a glowing blue lightbulb, a single glowing yellow lightbulb, and a splash of clear water with bubbles.
- Vorgaben und Anforderungen zur Zertifizierung
  - Risikomanagement
  - Lebenszyklusbetrachtung
  - Netzzustandsentwicklung
  - Praxisbeispiele und deren Umsetzung
  - Selbsttest und erste Schritte

Im Mai 2017 ist der internationale Standard ISO 55000 für das Asset Management auf deutsch erschienen.

Er verbindet die technischen, kaufmännischen und regulatorischen Anforderungen zu einer unternehmensweiten Asset Management Strategie

- auf der Prozessebene genauso wie auf der Datenebene.

Nur durch die Verzahnung aller am Asset Management beteiligten Bereiche und Prozesse wird die erforderliche Transparenz für ein konsistentes Erreichen der Unternehmensziele garantiert.

Assets sind von grundlegender Bedeutung für Ihre Organisation. Ein kontrolliertes Management optimiert

Kosten und Risiken, sichert rechtzeitige, faktenbasierte Entscheidungen und liefert Mehrwert, indem Ihre Unternehmensziele erreicht werden.

### ■ ISO 55000 Übersicht, Grundsätze und Begriffe

### ■ ISO 55001 Anforderungen

### ■ ISO 55002 Leitfaden für die Anwendung der 55001



Die internationale Norm gibt den Unternehmen einen Leitfaden für die Umsetzung eines wertsteigernden Asset Managements und zeigt die erforderlichen Rahmenbedingungen und Prozesse auf, basierend auf folgenden Grundsätzen:

■ Die Assets dienen der Generierung von Nutzen und Wert für das Unternehmen

■ Das Asset Management übersetzt die Unternehmensziele in technische und betriebswirtschaftliche Maßnahmen

■ Die zielorientierte Führung und die Unternehmenskultur sind bestimmende Faktoren für die Wertschöpfung

■ Das Asset Management sorgt dafür, dass die Assets ihren vorgegebenen Zweck erfüllen

## Asset Management System

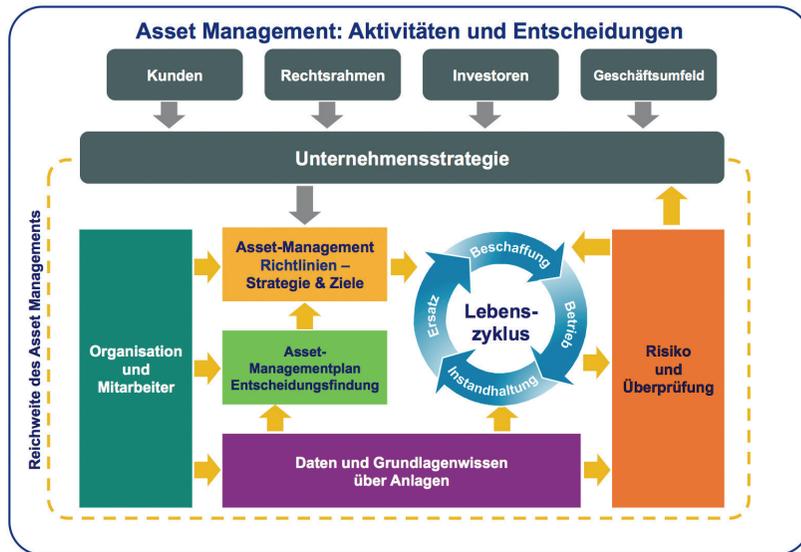
Die Grundsätze des Asset Management Systems finden ihre Ausprägung in sieben Kernthemen.

Das konzeptionelle Modell beschreibt den Umfang des Asset Managements und verdeutlicht, dass alle Asset bezogenen Aktivitäten an den Unternehmenszielen auszurichten sind.



# Asset Management System

(Quelle: „Asset Management - an anatomy“, Version 2 Juli 2014, IAM)



Es zeigt ferner die Zusammenhänge der betriebsmittelrelevanten Prozesse zur Unterstützung der im gesamten Lebenszyklus erforderlichen Aktivitäten.

**signion gmbh**



Als Mitglied des Institute of Asset Management (IAM) und des DIN Arbeitsausschuss Asset-Management-Systeme unterstützen wir aktiv die Weiterentwicklung der Regelwerke.

Wir bieten eine ganzheitliche Asset Management Softwarelösung und verfügen über langjährige Erfahrung am Markt - in über 100 Projekten.

Die im Einsatz befindlichen Anwendungen unterstützen die Entscheidungsfindung für die aktuellen strategischen, operativen und regulatorischen Fragestellungen der Versorgungswirtschaft. Die von uns entwickelten Systeme fügen sich nahtlos in den Rahmen des internationalen Standards ISO 55000 ein.

In unseren ISO-Seminaren zeigen wir Ihnen, welche Anforderungen ein normgerechtes Asset Management zu erfüllen hat und wie die zentralen Punkte des Standards umgesetzt werden können (auch anhand von Praxisbeispielen). Mit einem moderierten Selbsttest können Sie einschätzen, wo Ihr Unternehmen steht.

## Teilnehmerbewertungen

Seit der Einführung der Norm 2014 führen wir das Seminar zum normgerechten Asset Management regelmäßig mit einer sehr guten Bewertung durch. Die Seminarinhalte und deren Präsentation wurden von den bisherigen Teilnehmern im Durchschnitt als vorrangig wichtig und sehr gut umgesetzt bewertet.

- "Kompetente Referenten mit einer anschaulich, verständlichen Präsentation der gesamten ISO 55000 Thematik. Die professionelle Darstellung zur praxisnahen Umsetzung der ISO Norm zeigt interessante Entwicklungsmöglichkeiten für meine Abteilung auf."
- „Hinterlässt einen kompakten Eindruck und guten Überblick der Norm und dem Implementierungsstand der Unternehmen. Ich habe einen Eindruck bekommen, wie andere mit dem Thema umgehen.“

# Programm

09:00 Empfang mit Kaffee und Tee

09:15 Begrüßung und Einleitung

09:30 ISO 55000 Asset Management

- Entwicklung und Inhalte der Norm
- Nutzenaspekte und Vorteile
- Anforderungen an die Organisation

10:15 Der automatisierte Asset Bericht

- Netzkennzahlen, Netzstatistik, Leistungsstatistik
- Performanz und Bewertungskennzahlen
- Aufbau, Automatisierung und Umsetzung des Asset Berichts

11:00 Kaffee- und Teepause

11:15 Das technisch/kaufmännische Asset Register

- Inhalte, Aufbau und Aktualisierung
- Risikobewertung und Alterungsprognosen
- Verfügbarkeit und Qualität

11:45 Der Planungsprozess nach ISO 55001

- Entwicklung von Zielvorgaben
- Priorisierte Umsetzung im Instandhaltungsprozess

12:30 Business Lunch

13:30 ISO 55000 – Anforderungen, Grundlagen, Systeme

- Technische Anforderungen und Zertifizierungsgrundlagen
- IT Unterstützung durch integrierte Asset Management Lösungen

14:30 ISO 55000 – Vorteile und Einstiegsmodelle

- Vorteile der ISO 55000
- Einstiegs- und Unterstützungsmodelle
- Selbsttest und Reifegrad

15:00 Kaffee- und Teepause

15:15 Selbsteinschätzung und Abschlussdiskussion

Ende der Veranstaltung ca. 16:00

## Referenten

- Gernot Dobetsberger, verantwortlich für den Bereich strategisches Asset Management der Netz Oberösterreich GmbH
- Frank Havers, Geschäftsführer, signion gmbh
- Dr. Erwin Kienegger, Geschäftsführer, signion gmbh

## Anmeldung & Kontakt

Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen, vielen Dank.

Name / Vorname

Unternehmen

Titel / Funktion im Unternehmen

Straße / Hausnr. / Postfach

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Telefax

Anzahl der Teilnehmer/innen

Datum

Unterschrift / Firmenstempel

## Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter von Versorgungsunternehmen in verantwortlichen Positionen der Abteilungen: Asset Management, strategische Planung und technisches Controlling.



signion gmbh

Portiunkulaweg 6 | D-41747 Viersen

Telefon: +49 (0) 2162 / 67198 51 | Telefax: +49 (0) 2162 / 10 23 49

info@signion.de | www.signion.de

## Seminarort

The SQUAIRE - Conference-Center

Eingang West, The SQUAIRE 12, 60549 Frankfurt

## Termin

26. September 2017, Seminarbeginn 9.00 Uhr

## Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 860,00 Euro inkl. Lunch, Erfrischungsgetränken und Dokumentation – für jeden weiteren Teilnehmer desselben Unternehmens 660,00 Euro zzgl. MwSt.

Eine Stornierung ist bis 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin kostenfrei möglich, danach wird der volle Betrag fällig. Ein Ersatzteilnehmer desselben Unternehmens kann jederzeit kostenfrei benannt werden.

Gerne können Sie sich auch telefonisch oder per E-Mail anmelden.