



1-Tages-Auffrischkurs:

# Operatives Asset Management für Versorgungsbetriebe

12. Dezember 2017 bei Oesterreichs Energie Akademie, Wien

## Schwerpunkte

- Quo vadis Netzgesellschaft?  
Eine kurze und knappe Situationsanalyse
- Ziele, Strategien und mögliche Gestaltungsansätze  
zur Kosteneffizienz (Kosten-Nutzen-Relation):
  - Denkbare, ableitbare Ansprüche an die  
Organisation und an die Werkzeuge

Mit  
begleitender  
Ausstellung



# AUFRISCHUNGSKURS

## Auffrischkurs Asset Management

Am 5. und 6. Dezember 2016 wurde Grundsätzliches sowie einige, mögliche Werkzeuge zum Asset Management vorgestellt und diskutiert. Der Auffrischkurs greift auf einige darin behandelte Aspekte zurück und erweitert den Blickwinkel der Zusammenhänge für den Kursteilnehmer unter Zuhilfenahme der ISO 55000.

In der ISO 55000 Asset-Management heißt es u.a.: „Asset Management konzentriert sich nicht allein auf das Asset, sondern auf den Wert, den das Asset der Organisation schaffen kann. Der Wert (entweder materiell oder immateriell, finanziell oder nichtfinanziell) wird in Übereinstimmung mit den Organisationszielen durch die Organisation und ihre Stakeholder bestimmt.“

Weiter heißt es in diesem Kontext: „Die wirksame Planung, Steuerung und Kontrolle von Assets durch Organisationen ist für die Wertschöpfung von grundlegender Bedeutung, wobei Risiken und Chancen zu berücksichtigen sind, um das angestrebte, ausgeglichene Verhältnis von Kosten, Risiko und Leistung zu erreichen.“

Ausgehend von diesen Gedanken sind die Auffrischung und Vertiefung mithilfe der drei Kurs-Module entstanden. Der Seminarleiter versucht hierin Verbindungen zwischen den strategischen Ansätzen aus der ISO 55000 und den operativen Situationen aus dem Betrieb darzustellen.

Hierzu werden Ziele und Aussagen aus der ISO 55000 erläutert und mit Beispielen aus der Netzbetriebspraxis dargestellt und diskutiert:

- die Organisation als ein wichtiges Element im Asset Management
- die möglichen Werkzeuge der Instandhaltungsstrategie und ihre Funktionen im Asset Management
- die Ergebnisse daraus und das Erreichen der Ziele im Sinne des Asset Management

Die komplexen Zusammenhänge zwischen Organisation, eingesetzten Werkzeugen in der Instandhaltung, Modernisierung und Erneuerung sollen analysiert und Erkenntnisse daraus abgeleitet werden.

Der Auffrischkurs soll die Grundlagen und wesentlichen Stellgrößen des Asset Managements aufgreifen und mit Hilfe praxisnaher Beispiele mögliche Wege skizzieren, um mit Hilfe des Asset Managements zu einem kostenoptimierten Netzbetrieb zu gelangen.

Unser Experte im Bereich Asset Management, Instandhaltung und Arbeitsvorbereitung, Edgar von der Wehl, beleuchtet in diesem Auffrischungsseminar die Zusammenhänge und Wechselwirkungen, zeigt Lösungswege auf und macht Sie fit für die anstehenden Aufgaben.

### Zielgruppe

Leitende und handelnde Mitarbeiter aus den Bereichen Asset Management, Netz, Technik, Instandhaltung, strategisches Controlling und aus zentralen Organisationseinheiten, die mit der täglichen Auftragsplanung und -abwicklung in Bau und Instandhaltung sowie dem Betrieb der Netze zu tun haben sowie alle Neu- oder Quereinsteiger, die zukünftig in diesen Bereichen Verantwortung übernehmen werden.

### Seminarleiter

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Edgar von der Wehl  
Beratender Ingenieur, Senior Consultant in der Energie- und Wasserversorgung

### Ausbildung:

Dipl.-Ing. Maschinenbau / Fachrichtung Energietechnik,  
Dipl.-Betriebswirt / Fachrichtung Wirtschaft

Edgar von der Wehl ist seit über 20 Jahren in und für Unternehmen aus der Energie- und Versorgungsbranche tätig. Seit seiner Zeit als verantwortliche Führungskraft liegen seine Schwerpunkte in den Bereichen Asset Management, Arbeitsvorbereitung, Prozess- und Projektmanagement, strategische und operative Betriebsführung, Controlling, Netzbau und -instandhaltung, Materialwirtschaft, Qualitätsmanagement sowie Qualitätssicherung TSM und QM (DIN EN ISO 9001:2008 u.w.) sowie der IT-Koordination.



# PROGRAMM

## AUFRISCHUNGSKURS AM 12. DEZEMBER 2017

### Asset Management für Versorgungsbetriebe – mit Asset Management zum kostenoptimierten Netzbetrieb

09.00 Uhr Check-in mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen

09.30 Uhr Seminarbeginn, Begrüßung und Einführung in das Thema

11.00 Uhr Kaffeepause

11.15 Uhr Seminar – **Modul 1**

#### Modul 1: Organisation braucht Transparenz

- Die Organisation des Betriebes rund um die Assets: das Operative Asset Management
- Prinzipielle Ansprüche an die Ablauforganisation
- Chancen und Risiken der Prozessorganisation
- Mit Methode zum Erfolg: Methodenbaukasten
- PDCA und IPERKA
- Struktur und Erfolg in den Arbeitsabläufen (Prozesse)
- Der Mitarbeiter als Träger des Prozesses
- Die Verantwortlichkeiten - das Rollenkonzept in der Organisation: Anlagen- und Arbeitsverantwortung versus funktionale Aufgabenverantwortung
  - Asset Owner, Anlagenbesitzer, Anlagenbetreiber
  - Systemführung (SF)
  - Strategisches Asset Management (AM)
  - Arbeitsplanung (AP), operatives Asset Management
  - Arbeitssteuerung (AS), Anlagenverantwortlicher
  - Arbeitsdurchführender (AS), Arbeitsverantwortlicher
  - Arbeitsnachbereitung (AN), Technisches Controlling (TC)
- Notwendige Bausteine für die Ablauforganisation:
  - Transparenz durch Prozessvisualisierung
  - Aufgaben und Verantwortlichkeiten: die Rollen
  - Kosten und Leistungen der Aufgaben: die Beeinflussbarkeiten

12.45 Uhr Mittagessen

13.45 Uhr Seminar – **Modul 2**

#### Modul 2: Instandhaltungsstrategie braucht Organisation

- Von der Instandhaltungsstrategie zum Instandhaltungsmanagement
- Instandhaltungsmanagement: Projekt oder Prozess oder beides? Eine Abgrenzungsbetrachtung
- Instandhaltungsstrategie
  - Ereignisorientierte Instandhaltung (CM, Corrective Maintenance)
  - Zeitorientierte Instandhaltung (TBM, Time Based Maintenance)
  - Zustandsorientierte Instandhaltung (CBM, Condition Based Maintenance)
  - Zuverlässigkeitsorientierte Instandhaltung (RCM, Reliability Centered Maintenance)
- Instandhaltungsstrategie versus Risiko

15.15 Uhr Kaffeepause

15.45 Uhr Seminarfortführung

#### Modul 3: Instandhaltungskennzahlen: und wie geht es weiter?

- Kennzahlengesteuertes Instandhaltungsmanagement: Einstieg in die technischen Kennzahlen und Balanced Scorecard (BSC) mit umfangreichen Beispielen
- Steuern und Regeln mit Kennzahlen - Technisches Controlling (TC) für ein Asset Management
  - Zustandsbewertung
  - Instandhaltungsintensität
  - erwartete Lebensdauer
  - angestrebte Zuverlässigkeit
  - Erneuerungsquote
  - Investitionsquote
  - Anlagenabnutzungsgrad
  - Instandhaltungsquote
  - Materialaufwandsquote
  - Reinvestitionsquote
  - Anlagenalter
  - Eigenkapitalrendite

17.30 Uhr Resümee und Ende des Seminars

# ANMELDUNG

## 1-Tages-Auffrischkurs: Operatives Asset Management für Versorgungsbetriebe

12. Dezember 2017 bei Oesterreichs Energie Akademie, Wien

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Titel | Funktion im Unternehmen

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unternehmen

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Postfach | Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ | Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

- Wir haben Interesse an einer Teilnahme als Aussteller**  
Nähere Informationen erhalten Sie von:  
Karin Auer, T +43 1 409 79 36-66, karin.auer@sympos.at

### Abweichende Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Unternehmen

\_\_\_\_\_  
Straße, Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ | Ort

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift | Stempel

#### Datenschutzhinweis

Ihre persönlichen Angaben werden von von SYMPOS/EW Medien und Kongresse ausschließlich für eigene Direktmarketing-zwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt die Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen von EW Medien und Kongresse GmbH mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft mitteilen, z.B. einfach per E-Mail an office@sympos.at oder werbewiederspruch@ew-online.de

**SYMPOS-Anmeldefax +43 (0)1 409 79 36-69  
oder online unter [www.sympos.at](http://www.sympos.at)**

#### Fragen zur Anmeldung?

Telefon +43 (0)1 409 79 36-66

#### Anmeldungen von Mitgliedern von Oesterreichs Energie ausschließlich unter:

[www.akademie.oesterreichsenergie.at](http://www.akademie.oesterreichsenergie.at)

#### Fragen zur Anmeldung?

Telefon +43 (0)1 501 98-304

#### Veranstaltungstermin / -ort

Der Auffrischkurs findet am 12. Dezember 2017 in den Räumlichkeiten von Oesterreichs Energie Akademie statt. Die Uhrzeiten können dem Programm entnommen werden. Informationen zur Anreise unter [https://akademie.oesterreichsenergie.at/kontakt\\_akademie.html](https://akademie.oesterreichsenergie.at/kontakt_akademie.html)

#### Ihre Ansprechpartner

##### Karin Auer,

T +43 (0)1 409 79 36-66, karin.auer@sympos.at

##### Andreas Binder

T +43 (0)1 501 98 300, a.binder@oesterreichsenergie.at

#### Teilnahmebeitrag

Teilnahmebetrag für Auffrischungsseminar  
am 12. Dezember 2017  
650,- EUR zzgl. MwSt.  
550,- EUR zzgl. MwSt. für Mitglieder von Oesterreichs Energie

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH und für Mitglieder von Oesterreichs Energie die von Österreichs E-Wirtschaft Akademie GmbH.

Alle Preise verstehen sich inkl. Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee und Pausenbewirtung. Übernachtungskosten sind nicht inbegriffen.

#### Veranstalter

##### **SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH** –

ein Tochterunternehmen der EW Medien und Kongresse GmbH  
Plenergasse 1, 1180 Wien  
office@sympos.at  
[www.sympos.at](http://www.sympos.at)

##### **Österreichs E-Wirtschaft Akademie GmbH**

Brahmsplatz 3, 1040 Wien  
akademie@oesterreichsenergie.at  
[www.akademie.oesterreichsenergie.at](http://www.akademie.oesterreichsenergie.at)

#### Übernachtung und Zimmerreservierung

Austria Trend Hotel Beim Theresianum  
Favoritenstraße 52, 1040 Wien  
+43 (1) 505 16 06  
theresianum@austria-trend.at  
Einbettzimmer 108,90 inkl. Frühstück und allen Abgaben.  
Bitte um Anmeldung unter dem Stichwort „Asset Management“  
direkt im Hotel.

EINE KOOPERATION VON:

**SYMPOS**  
Veranstaltungsmanagement GmbH

**e oesterreichs**  
**energie.**