

Intensivkurs

# Asset Management

Investitionen, Planung und Instandhaltung im regulierten Stromnetz

11. und 12. Mai 2011 in Olten  
23. und 24. November 2011 in Luzern

[vereon.ch](http://vereon.ch)

**»»< VEREON**  
*know-how for your success*

## Ihre Referenten



**Dr. Bernd Gagsch**, Prokurist, Fichtner Management Beratung

**Prof. Dr. Claus Neumann**, Senior Consultant

**Arne Kähler**, Geschäftsführer, enera



**Dr. Andreas Berger**, Senior Consultant, Fichtner IT-Consulting

**Dr. Katja Keller**, Regulatory Management, Axpo

**Bernd Bauch**, Bereichsleiter Technik, Badenova



**Hartmut Schmalow**, Geschäftsführer, P&S Consulting

**Stefan Söchtig**, Geschäftsführer, TW Friedrichshafen

**Gerhard Bräuer**, Leiter Asset Management, Repower

## Highlights aus dem Programm

- + Regulatorische Anforderungen und aktueller Stand der Datenerfassung durch ECom
- + Methoden zur Verbesserung des Instandhaltungsprozesses
- + Versorgungsqualität versus Netzkosten/Anreizregulierung
- + Klassische Instandhaltungsstrategien um strategische Komponenten erweitern
- + IT effizient einsetzen, um Daten optimal zu nutzen und Kosten zu minimieren
- + Zusammenspiel von Erfahrung der Mitarbeiter und moderner IT
- + Praxiserfahrungen beim Auf- und Ausbau des Asset Management
- + Wirtschaftliche Chancen durch Regulierung

# 1. Tag: Neue Rahmenbedingungen und Instandhaltungsstrategien

08.30 Empfang und Ausgabe der Unterlagen

08.55 Begrüssung und Vorstellungsrunde

## Rahmenbedingungen für den Netzbereich

09.00

### Einführung und regulatorischer Rahmen

- Regulatorische Anforderungen für Verteilnetzbetreiber
- Aktuelles Vorgehen der ECom
- Revision StromVG: Stand der Diskussion

**Dr. Katja Keller,**  
**Ökonomin, Regulatory Management, Axpo**  
**Leiterin der AG Anreizregulierung im VSE**

09.45

### Anreizregulierung aus Sicht Verteilnetzbetreiber

- Wesentliche Elemente der Anreizregulierung
- Stand der Regulierung im Ausland
- Änderungen für die Verteilnetzbetreiber in der Schweiz

**Arne Kähler,**  
**Geschäftsführer, enera**

10.30 Kaffeepause

## Entwicklung von Instandhaltungsstrategien

11.00

### Vorstellung eines integrierten Asset Managements

- Anforderungen an ein integriertes Asset Management
- Möglichkeiten für die Stadt- und Infrastrukturentwicklung
- Ableitungen für das strategische Asset Management
- Operative Vorgaben und Rückkopplung der tatsächlichen Entwicklungen

**Dr. Andreas Berger,**  
**Senior Consultant, Fichtner IT-Consulting**

12.00 Gemeinsames Mittagessen

13.30

### Zustandserfassung und Zustandsbewertung von Netzen und technischen Anlagen

- Methoden zur Zustandserfassung des Netzes und der eingesetzten Betriebsmittel
- Innovative Verfahren zur Bewertung von technischen Anlagen
- Erhöhung der Netzverfügbarkeit durch gesicherte Kenntnis des aktuellen Netzzustandes

**Prof. Dr. Claus Neumann,**  
**Senior Consultant**

14.30

### Instandhaltung und Erneuerung der Netze unter geänderten Rahmenbedingungen

- Grundsätzliche Instandhaltungsstrategien für Netze
- Anforderungen aus den regulatorischen Rahmenbedingungen
- Möglichkeiten zur Optimierung der Instandhaltung und Erneuerung
- Feedback aus der Analyse der Betriebserfahrungen
- Methoden zur Verbesserung des Instandhaltungsprozesses

**Prof. Dr. Claus Neumann,**  
**Senior Consultant**

15.30 Kaffeepause

## Praxisbericht Deutschland

16.00

### Asset Management im Stadtwerk - Erfahrungen und Chancen

- Situation und Entscheidungsfindung
- Umstellung von SAP auf Wilken
- Prozesse und Organisation
- Wirtschaftliche Chancen durch Regulierung
- Erfahrungen bisher und erwarteter Nutzen

**Stefan Söchtig,**  
**Geschäftsführer, TW Friedrichshafen**

17.00 Ende des ersten Tages

## AKTUELLER VERANSTALTUNGSHINWEIS

Jahrestagung 2011  
**Innovationsforum EVU**  
Smart Metering | Smart Grids | Virtuelle Kraftwerke | E-Mobility  
05. und 06. April 2011, Zürich  
[www.vereon.ch/ife](http://www.vereon.ch/ife)

## WEITERE INTERESSANTE INTENSIVKURSE FÜR DIE ENERGIEWIRTSCHAFT

**Erneuerbare Energien:** [www.vereon.ch/enb](http://www.vereon.ch/enb)  
**Netzmanagement:** [www.vereon.ch/nnm](http://www.vereon.ch/nnm)  
**Finanz- und Rechnungswesen im EVU:** [www.vereon.ch/fur](http://www.vereon.ch/fur)  
**Stromprognosen:** [www.vereon.ch/spg](http://www.vereon.ch/spg)  
**Stromwirtschaft:** [www.vereon.ch/sws](http://www.vereon.ch/sws)

Aktuelle Termine, Orte und Anmeldungen unter: [vereon.ch](http://www.vereon.ch)

### Organisatorische Umsetzung von Asset Management Konzepten

09.00

#### Organisatorische Umsetzung

- Aufbau- und Ablauforganisation: Rollen, Aufgaben, Verantwortlichkeiten, Prozesse, Schnittstellen, Change Management
- Unternehmenssteuerung: Steuerungsmodell, Kennzahlen, Interne Leistungsverrechnung
- Umsetzungsschritte

**Dr. Bernd Gagsch,**  
**Prokurist, Fichtner Management Beratung**

10.30      Kaffeepause

### Rolle der IT im Asset Management

11.00

#### IT-Unterstützung für ein effizientes Asset Management

- Anforderungen an das IT-gestützte Asset Management
- Aufbau von Assetstrukturen
- Möglichkeiten in der Erstellung von verschiedenen Assetstrategien
- Ableitung von operativen Vorgaben
- Einbindung von GIS und ERP

**Dr. Andreas Berger,**  
**Senior Consultant, Fichtner IT-Consulting**

12.00      Gemeinsames Mittagessen

13.30

#### Kritische Erfolgsfaktoren bei der IT Unterstützung des Asset Management

- Auswahl und strukturierte Abbildung der Anlagen und Betriebsmittel in technischen Informationssystemen am Beispiel SAP PM
- Sinnvolle Kopplung von SAP und GIS
- Definition und Abbildung der Zustände von Betriebsmitteln
- Kaufmännische Informationen zu Anlagen und Betriebsmitteln
- Mobile Erfassung der Zustände vor Ort

**Hartmut Schmalow,**  
**Geschäftsführer, P&S Consulting**

14.30      Kaffeepause

**“Machen Sie sich auf einen grossen Erkenntnisgewinn gefasst!”**

**N. Henn, BKW FMB Energie AG**

**“Wertvoll und praxisorientiert für Asset Manager.”**

**Dr. M. Moeckli, EKZ**

### Erfahrungen beim Auf- und Ausbau des Asset Management

15.00

#### Wichtigkeitsorientierte Anlagenbewertung - Zusammenspiel von moderner IT und Erfahrung der Mitarbeiter

- Wichtigkeitsorientierte Erneuerungsstrategie für Betriebsmittel
- Optimierung der Instandhaltungsstrategie
- Zustandsbewertung der Anlagen
- Erfassung und Auswertung von Kennzahlen
- Transparentere Erneuerungsstrategie und Budgetplanung

**Gerhard Bräuer,**  
**Leiter Asset Management, Repower**

15.45

#### Einführung Betriebsmittelinformationssystem - Zuverlässigkeitsorientierte Instandhaltung

- Zielsetzung des Projektes
- Herausforderungen in der Umsetzung
- Aktueller Stand - Erwarteter Nutzen

**Bernd Bauch,**  
**Bereichsleiter Technik, Badenova**

16.30      Zusammenfassung und Diskussion

17.00      Ende der Veranstaltung

#### WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Dieser Intensivkurs richtet sich an Mitglieder des Vorstandes und der Geschäftsführung sowie Fach- und Führungskräfte der Bereiche:

- Asset Management / Asset Services
- Instandhaltung / Netzplanung und -betrieb
- Netzwirtschaft
- Netzentwicklung und -strategie
- Technik, Qualität und Sicherheit
- Anlageinvestitionen
- Regulierungsmanagement
- Strategische Unternehmensplanung
- (Netz-) Controlling
- IT und Datenmanagement

aus

- Energieversorgungsunternehmen
- Energiedienstleistungsunternehmen
- Unternehmensberatungen
- Softwarefirmen

# Asset Management

Ja, hiermit melde ich mich an für:

11. und 12. Mai 2011, Olten  
 23. und 24. November 2011, Luzern

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person und Termin für zwei Tage CHF 2'495.- zzgl. 8% MwSt.

## 1. PERSON

Anrede, Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

E-Mail

Firma

Strasse, Nr.

Postfach

PLZ, Ort

Land

## 2. PERSON

Anrede, Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

E-Mail

## RECHNUNGSDetails

Bestellreferenz

MwSt.-Nr.

Firma

Abteilung

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

Bei Zahlung per Kreditkarte bitte ausfüllen

Karteninhaber

Kartenummer

gültig bis



## 5 WEGE ZUR ANMELDUNG

Web vereon.ch  
Telefon +41 71 677 8700  
Fax +41 71 677 8701  
E-Mail anmeldung@vereon.ch  
Post Vereon AG  
Postfach 2232  
8280 Kreuzlingen  
Schweiz

## VERANSTALTUNGSORTE

Hotel Arte  
Riggenbachstrasse 10  
CH-4600 Olten  
Telefon +41 (0)62 286 68 00  
www.konferenzhotel.ch

Radisson Blu Hotel Luzern  
Lakefront Center, Inseliquai 12  
CH-6005 Luzern  
Telefon +41 (0)41 369 9000  
www.radissonblu.de/hotel-lucerne

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Geltungsbereich  
Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

Teilnahmegebühr  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen, Mittagessen und Tagungsgetränke zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung fällig.

Anmeldung  
Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

Urheberrecht  
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sowie anderweitig erworbene Artikel sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch den Veranstalter zu genehmigen.

Rücktritt des Teilnehmers  
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Programmänderungen und Absagen  
Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z.B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

Haftung  
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

Datenschutz  
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per Email an: info@vereon.ch.

Schlussbestimmungen  
Der Vertrag unterliegt dem schweizerischen Recht. Gerichtsstand ist Kreuzlingen (Schweiz).



Jetzt anmelden [www.vereon.ch/ama](http://www.vereon.ch/ama)

**Garantie**  
Sie können jederzeit einen Ersatzteilnehmer entsenden oder auf einen anderen Termin umbuchen!