



Betriebsleitertagung

Donnerstag und Freitag, 13./14. September 2018
Seehotel Waldstätterhof
Brunnen

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere



Willkommen an der Betriebsleitertagung 2018

Seit letztem Jahr ist klar: Die Schweiz wird den Weg der Energiestrategie 2050 gehen – und sie hält sich an das Klimaabkommen von Paris. Beide grossen Schritte liefern wichtige Rahmenbedingungen für die Energiewende. Doch wo ein Rahmen ist, ist noch kein klares Bild. Wie wird sich die dezentrale Stromproduktion auf unsere Netze auswirken? Welche neuen Geschäftsmodelle folgen auf Innovation aus der IT-Branche? Wie bereitet sich die Strombranche auf einen Krisenfall vor?

Die Betriebsleitertagung 2018 wird Sie gleich zu Beginn zu den Verordnungen im Gesamtkonzept der Energiepolitik orientieren. Danach erfahren Sie, wie gutes Risikomanagement und strategisches Management aussehen können. Die Zusammenarbeit mit Fremdfirmen wird thematisiert – ebenso wie die wichtigsten Grundsätze für den Datenschutz in der Energiewirtschaft. Ein detaillierter Erfahrungsbericht zeigt Ihnen, wie die Digitalisierung ein EVU in der Praxis verändert hat.

Wie immer haben Sie genügend Gelegenheit, sich mit den anderen Teilnehmenden auszutauschen, neue Branchenkontakte zu knüpfen und bestehende Beziehungen zu vertiefen.

Wollen Sie konkrete Informationen zur Nutzung von Flexibilitäten? Sind Sie gespannt auf eine politische Diskussion unter Branchenkollegen? Dann sind Sie an der Betriebsleitertagung 2018 richtig.



Im Namen des VSE freue ich mich schon jetzt auf eine aufschlussreiche Tagung mit vielen neuen Anregungen, inspirierenden Gesprächen und nützlichen Erkenntnissen.

Michael Frank
Direktor VSE

Betriebsleitertagung 2018

Donnerstag und Freitag, 13./14. September 2018

Seehotel Waldstätterhof in Brunnen

Die Betriebsleitertagung bietet Ihnen praxisbezogene Referate zu aktuellen Branchenthemen. Sie erhalten wichtige Informationen, um heutige und künftige Herausforderungen mit Erfolg zu bewältigen. Ferner finden Sie genug Raum und Zeit für Networking und einen regen Erfahrungsaustausch mit Ihren Kolleginnen und Kollegen.

Zielgruppe

- Betriebsleiter und Führungskräfte der EVU
- Dienstleistungsunternehmen aus der Branche
- verantwortliche Behörden auf Gemeinde- und Kantonsebene

Tagungsprogramm

Donnerstag, 13. September 2018

Zeit	Titel des Referats und Referent/in
11.00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmenden und Stehlunch
12.00 Uhr	Begrüssung durch VSE Michael Frank, Direktor, VSE
12.20 Uhr	Die Verordnungen im Gesamtkonzept der Energiepolitik Matthias Gysler, Stv. Abteilungsleiter Energiewirtschaft/Chefökonom, Bundesamt für Energie
12.50 Uhr	No risk – no fun? Wie Sie das integrale Risikomanagement erfolgreich umsetzen Dr. iur. Marco Gruber, Rechtsanwalt, GRUBER PARTNER AG
13.20 Uhr	Innovative Geschäftsmodelle mit Wasserkraftwerken Werner Jauch, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Elektrizitätswerk Altdorf AG
13.50 Uhr	Kaffeepause und Networking
14.30 Uhr	Zusammenarbeit mit Fremdfirmen – Koordination der Sicherheit Stefan Eyholzer, Verantwortlicher QES, HYDRO Exploitation SA
15.00 Uhr	Datenschutz in der Energiewirtschaft: Was gilt es zu beachten? Dr. iur. Michèle Balthasar, Head Legal & Privacy Consulting, Swiss Infosec AG
15.30 Uhr	Ladeinfrastruktur für Elektromobilität – Herausforderungen an die Netze? René Soland, Leiter Geschäftsbereich Netze und Stv. CEO, AEW Energie AG
16.10 Uhr	Ende 1. Tag
17.30 Uhr	Abfahrt Schiff

Freitag, 14. September 2018

Zeit	Titel des Referats und Referent/in
08.30 Uhr	Digitalisierung in der Energiebranche Lothar Degenhardt, Vertrieb Digital Grid, Siemens Schweiz AG
09.00 Uhr	Erfahrungsbericht zur Digitalisierung eines Zählerprozesses Tony Bürge, Geschäftsführer, Technische Betriebe Glarus Nord Michael Riederer, Prozess-Support, Technische Betriebe Glarus Nord
09.40 Uhr	Ostral – wie bereitet sich die Strombranche auf einen Krisenfall vor? Benedikt Loepfe, Leiter Verteilnetze, ewz
10.10 Uhr	Kaffeepause und Networking
10.50 Uhr	Europa / Stromabkommen Jörg Spicker, Senior Strategic Advisor, Swissgrid AG
11.20 Uhr	Netz-Monitoring – Visualisierung der Netzauslastung im Verteilnetz mittels Berechnung Patrick Widmer, Engineering Netze, SAK AG Erwin Sägesser, Entwicklung, NIS AG
11.50 Uhr	Flexibilitäten mit Beispielen aus der Praxis Christoph Moser, Leiter Handel/Vertrieb, Virtual Global Systems AG Adrian Schwammberger, Leiter Netzinfrastruktur und Betrieb, AEW Energie AG
12.20 Uhr	Mittagessen
13.50 Uhr	Keynote
14.20 Uhr	Digitale Zwillinge für Verteilnetze – BIM-Lösungen für Anlagen und Stationen Dr. Andrea Heubel, CEO, IED Gruppe AG Oliver Funk, Fachbereichsleiter, BIM Manager, Salzmann AG IED Engineering Jürgen Schmitt, Leiter Projekte, EBL (Genossenschaft Elektra Baselland)
14.50 Uhr	Aktuelles aus der ElCom Carlo Schmid-Sutter, Präsident, ElCom
15.20 Uhr	Ende 2. Tag

Impressionen der letztjährigen Betriebsleitertagung





Kabel- und Rollenbewirtschaftung – digitalisiert und automatisiert

Um Prozesssicherheit zu gewährleisten, die Fehlerquote zu verringern und sämtliche Aufträge effizient und termingerecht ausführen zu können, wurde das Kabelrollen Tiefenlager (Baujahr 1972–1974) modernisiert. Eine zusätzliche Identifizierung der Rollen mittels QR-Code stellt die exakte Lokalisierung der Kabelrolle sicher.

Das vollautomatische Kabelrollen-Tiefenlager in der Dimension 17 m Tiefe, 43 m Breite und 74 m Länge ist mit einem Regalbediengerät ausgerüstet, welches mit Höchstgeschwindigkeit die Ein- und Auslagerung von maximal 2803 Rollen in 6 Seitengängen steuert.

Brugg Cables – gut verbunden.

Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Neben unserem Hauptsitz in Brugg, verfügen wir über Niederlassungen in 10 Ländern sowie Produktionsstätten in China und Polen.

Brugg Cables, ist kompetenter Partner im Bereich Energieübertragung und -verteilung. Das Produktesortiment reicht vom 500 Kilovolt-Hochspannungskabel und Zubehör bis zu Mittel- und Niederspannungskabel inklusive Verbindungs- und Anschlusstechnik. Im Marktsegment Industry Cable Systems ist Brugg Cables der Spezialist für die Herstellung von kundenspezifischen Kabelsystemen für Industrieanwendungen.





AEW – Ihre Energie.

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren, wettbewerbs- und zukunftsfähigen Energieversorgung (Strom und Wärme) leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Dazu engagiert sich die AEW primär im Aargau in der Stromproduktion sowie als führende Netzbetreiberin und Stromlieferantin für ihre Kunden. Zudem erbringt sie vielfältige Dienstleistungen rund um Strom, Wärme und Telekommunikation.

Zuverlässiger Partner für einwandfreie Netzdienstleistungen

Die AEW ist Ihr kompetenter Partner für Engineering, Messdienstleistungen, Smart-Grid und Smart-Metering, Netzbau, Betrieb und Unterhalt, Netzdokumentation, Öffentliche Beleuchtung, Anschluss von Produktionsanlagen, Contracting-Dienstleistungen, Regulierungsmanagement, Vermietung von Betriebsmitteln, Thermografie von elektrischen Anlagen sowie Aus- und Weiterbildung. Profitieren auch Sie vom Know-how der AEW Fachspezialisten und informieren Sie sich unter www.aew.ch/dienstleistungen über das attraktive Angebot.



EVU Partners AG ist das auf die schweizerische Energie- und Versorgungsindustrie spezialisierte Beratungsunternehmen und bietet Dienstleistungen in den Bereichen Strategie, Organisation, Energiewirtschaft, Finanzen, Regulierung und Transaktionen an.

Die Mitarbeitenden von EVU Partners AG zeichnen sich durch langjährige Führungs-, Beratungs- oder Umsetzungserfahrung in der Energie- und Versorgungsbranche sowie durch ein umfassendes Netzwerk aus. Sie weisen hervorragende Industrie-, Fach- und Methodenkenntnisse auf und pflegen einen offenen Umgang und eine direkte Kommunikation.

Wir legen Wert auf ein respektvolles und persönliches Verhältnis zu unseren Kunden. Wir bieten unseren Kunden, mit denen wir langfristige Beziehungen pflegen, praktikable Lösungen und unterstützen sie auch bei der schrittweisen Umsetzung. Unser Angebot zeichnet sich durch ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus. Wir sind bereit, unsere Leistung auch am Projekterfolg zu bemessen.

Wir sind motiviert, mit Ihnen zusammen die anstehenden Herausforderungen im zunehmend anspruchsvollen Energiemarkt anzugehen. Zögern Sie nicht, uns auch unverbindlich zu kontaktieren. Wir unterstützen Sie gerne.

innosolv – Your software. Our passion.

innosolv ist ein Schweizer Unternehmen. Wir entwickeln die Standardsoftware is-e für Energieversorger sowie nest für Städte und Gemeinden.

is-e hilft Energieversorgern im Vertrieb sowie beim Messen und Abrechnen. Das System ist modular aufgebaut und ein schneller Allrounder. Mit seiner Hilfe erledigen sich viele Arbeiten fast von selbst.

So zum Beispiel unterstützt Sie is-e:

- Sie automatisieren den Meter-to-Cash-Prozess.
- Sie lassen andere für sich arbeiten: Ihre Kunden erfassen Zählerstände übers Onlineportal. Die Daten fließen ins System.
- is-e bringt Schwung in den Vertrieb: Mit einer Kampagne motivieren Sie Kunden für zusätzliche Produkte. Interessenten senden Sie ein Angebot – und verwandeln es dann per Mausklick in einen Vertrag.
- Sie behalten alle Fakten und Zahlen Ihrer Kunden im Blick. «CRM 360°» macht's möglich – auch auf Ihrem Mobilgerät.

is-e eignet sich für grosse und kleine Energieversorger. Der grösste Kunde führt 225'000 Abrechnungsverträge, der kleinste 300.



NIS AG (Netz Informations Systeme)

Innovatives Denken und Entwickeln haben bei der NIS AG Tradition – und Zukunft. Durch gezielte Aggregation und Analyse von Daten und Informationen, visualisiert die NIS AG für Asset Manager, Projektleiter und den Betriebsleiter, explizites Wissen über die Netzinfrastruktur. Durch den räumlichen Bezug können interdisziplinär agierende Teams, die zunehmende Komplexität durch einen schnellen Erkenntniszuwachs reduzieren und sichere, wirtschaftliche Entscheidungen herbeiführen. Neue Lösungen im Bereich der Grid-Analytik adressieren die Herausforderungen der Energieversorger insbesondere im Verteilnetz. Zusammen mit dem Informationsportal nisXplorer und den mobilen Lösungen, leistet die NIS AG einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen, digitalen Transformation von Ver- und Entsorgungsunternehmen. Die NIS AG ist seit über 22 Jahren in der Schweiz erfolgreich aktiv.



Ompex steht für Unabhängigkeit, Know-how und direkten Marktzugang

Mit Preisanalysen und Optimierungen Ihres Strom- und Gasportfolios unterstützen wir Sie genauso wie beim Aufbau von modernen Energy-Desks. Profitieren Sie von unseren massgeschneiderten online IT-Tools für Ihre Energieprojekte und nutzen Sie unsere operative Erfahrung in wichtigen europäischen Märkten. Wir eröffnen Ihnen den transparenten Zugang zu den wichtigsten Grosshandelsmärkten und begleiten Sie bei der Digitalisierung Ihres Energiebusiness.

Wir holen mehr aus Strom und Gas für Sie heraus

Sind Sie bereit für die liberalisierten Strom- und Gasmärkte? Nehmen Sie die Herausforderungen bei der Beschaffung, Vermarktung und im Vertrieb an? Ompex ist Ihre Energie – Ihr Partner und Ihr unabhängiger Energiedienstleister in den Bereichen Beratung, Portfoliomanagement sowie Marktzugänge und Abwicklung. Unabhängig und langjährig erfahren. Wir liefern Ihnen innovative Lösungen im Strom- und Gashandel und unterstützen Sie bei der erfolgreichen strategischen Neuausrichtung.



Siemens Schweiz AG – Digitalisierung umsetzen

Siemens Energy Systems hat ein durchgängiges Portfolio – von der Energieerzeugung, -übertragung bis -verteilung. Unter dem Aspekt der Digitalisierung nutzt Siemens «MindSphere». Das offene, cloud-basierte Betriebssystem ermöglicht es, sämtliche Produkte, Anlagen, Systeme und Maschinen zu verbinden und so die Fülle von Daten aus dem IoT für Analysen zu nutzen. Im Bereich Smart Metering hat Siemens nebst dem AMIS-System ein ergänzendes Metering System eingeführt. Das intelligente Metering System (IMS) ist auf die Messung und die Interoperabilität der Endgeräteebene ausgerichtet. Ein zentrales Element von IMS ist die Applikations-Plattform EnergyIP.

Als lokale Einheit bedienen wir den Markt Schweiz in allen Regionen und mit unseren Lösungen, vom Vertrieb über die Abwicklung bis und mit Service.

**Verband Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen (VSE)**

Hintere Bahnhofstrasse 10
Postfach
5001 Aarau

Tel. +41 62 825 25 25
Fax +41 62 825 25 26
www.strom.ch
info@strom.ch

**Association des entreprises
électriques suisses (AES)**

Av. Louis-Ruchonnet 2
1003 Lausanne

Tél. +41 21 310 30 30
Fax +41 21 310 30 40
www.electricite.ch
info@electricite.ch



Anmeldung Betriebsleitertagung

Donnerstag und Freitag, 13./14. September 2018,
im Seehotel Waldstätterhof in Brunnen.

Preis

CHF 1'850.–

VSE-Mitglied

CHF 1'390.–

Preis pro Person, inkl. Unterlagen (in elektronischer Form) sowie die Unterkunft im zugewiesenen Hotel (gemäss Eingang der Anmeldungen) mit Vollpension und Getränke. Zzgl. 7,7 % MWST.

Frau, Herr

Name, Vorname: _____

Funktion: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

E-Mail: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Rechnungsadresse: _____

Mit der Unterzeichnung akzeptiert der Antragssteller die allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche unter strom.ch/agb publiziert sind.

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____

Online-Anmeldung: strom.ch/veranstaltungen. **Anmeldeformular:** per Fax 062 825 25 88, Mail anmeldung@strom.ch oder Post an Hintere Bahnhofstrasse 10, Postfach, 5001 Aarau.



Sie werden betreut von:
Rosa Soland
Projektleiterin Eventmanagement

Telefon 062 825 25 44
rosa.soland@strom.ch

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt und innerhalb von drei Arbeitstagen per E-Mail bestätigt. Die definitive Bestätigung und die Rechnung erhalten Sie zwei Wochen vor Tagungsbeginn.