



# VERTEILNETZ FORUM

3. JAHRESTAGUNG

STRATEGIE STROMNETZE \ SMART METER ROLLOUT \ NETZOPTIMIERUNG \ KOOPERATIONEN

## FOKUSTHEMEN

- \ Umsetzung der Strategie Stromnetze – Mehrkostenfaktor, Netzplanung und -genehmigung, Netzkosten
- \ Smart Meter Rollout – Abgrenzungs- und Umsetzungsfragen, Kostenanrechnung?
- \ Wirtschaftlichkeit von Batterien aus Sicht des Verteilnetzbetreibers
- \ Massnahmen zur Netzoptimierung, Wert von Flexibilität(en)
- \ Kooperationen – Wann, wo, wie macht das Sinn für Verteilnetzbetreiber

## REFERENTEN



**Dr. Mohamed Benahmed** Leiter Sektion Netze, BFE \ **Markus Bill** Fachspezialist Sektion Preise und Tarife, ECom \ **Frank Boller** Präsident des Verwaltungsrates, e-sy \ **Dr. Markus Flatt** Partner, EVU Partners  
**Dr. Marina González Vayá** Leiterin Entwicklung Smart Solutions, EKZ \ **Adrian Häsler** Head of Grid Infrastructure, Swissgrid \ **André Rast** Programmleiter Smart Meter Rollout, CKW \ **Felix Vontobel** Strategische Projekte und Mandate, Repower \ **Yves Wymann** Head Operations Digital Energy Solutions Switzerland, Alpiq Digital \ **Dr. Barbara Wyss** Leiterin Sektion Preise und Tarife, ECom

## TERMIN UND ORT

13. November 2019 \ Zürich Marriott Hotel

[www.verteilnetzforum.ch](http://www.verteilnetzforum.ch)

## PARTNER

**REPOWER**  
Unsere Energie für Sie.

## VERANSTALTER

**lhi**  
\ BILDUNG  
\ WISSEN  
\ NETZWERK

## Update und Diskussionsrunden zur Umsetzung der Rahmenbedingungen für Verteilnetzbetreiber

08:15 **Empfang mit Kaffee, Tee und Gipfeli**

09:00 **Eröffnung des Verteilnetzforums durch den Vorsitzenden**

Dr. Markus Flatt Partner, EVU Partners AG

09:10 **Update BFE – Strategie Stromnetze und deren Auswirkungen/Umsetzung**



**Dr. Mohamed Benahmed** Leiter Sektion Netze, Bundesamt für Energie BFE

- \ Instrumente für die Netzentwicklung
- \ Smart Meter Rollout
- \ Umsetzung betreffend intelligente Regel- und Steuersysteme
- \ Aktuelles zum Eigenverbrauch

09:30 **Update Netzbauprojekte und Umsetzung Strategie Stromnetze bei Swissgrid als ÜNB**



**Adrian Häsler** Head of Grid Infrastructure, Swissgrid AG

- \ Aktueller Stand strategisches Netz 2025
- \ Zusammenspiel von Behörden, Netzbetreibern und Dienstleistern
- \ Herausforderungen in den Projekten und die gesellschaftspolitischen Entwicklungen

09:50 **Update ECom – Umsetzung Strategie Stromnetze: Abgrenzung Messkosten**



**Markus Bill** Fachspezialist Sektion Preise und Tarife, ECom

- \ Umgang mit den bisherigen Messtarifen für Lastgangmessungen mit Fernauslesung (alt Art. 8, Abs. 5 StromVV)
- \ Umsetzung des Messwesens im Zusammenhang mit ZEV Anlagen
- \ Umsetzung der Anforderungen zum Rollout der intelligenten Messung (Smart Meter)
- \ Anpassungen und Neuerungen in der Kostenrechnung

10:10 **Umsetzung des Smart Meter Rollout – Erfahrungen und Herausforderungen**



**André Rast** Programmleiter Smart Meter Rollout, CKW AG

- \ Erfahrungen aus Pilotprojekten
- \ Meilen- und Stolpersteine bis zum eigentlichen Rollout Start
- \ Systemüberlegungen und Entscheide
- \ Ressourcenbedarf

10:30 **Kaffeepause** ☕

11:10 **World-Café** 🍷

Die Teilnehmenden verteilen sich auf die verschiedenen Thementische. Der Tischmoderator sorgt für die inhaltliche Strukturierung der Erkenntnisse aus der Diskussion. Im Verlauf können die Tische gewechselt werden, so dass die Teilnehmenden sich an unterschiedlichen Diskussionsrunden beteiligen und ihre individuellen Fragen in der passenden Runde stellen können. Nur die Moderatoren bleiben die ganze Zeit über an einem Tisch: Sie begrüssen neue Gäste, resümieren kurz das vorhergehende Gespräch und bringen den Diskurs erneut in Gang.

1. Tisch	2. Tisch	3. Tisch	4. Tisch
BFE Vorgaben Strategie Stromnetze	Swissgrid Erfahrungen und Auswirkungen Plangenehmigung	ECom Vorgaben Messkosten und Deklaration	VNB Erfahrungen beim Smart Meter Rollout
Moderator <b>Dr. Mohamed Benahmed</b> Leiter Sektion Netze Bundesamt für Energie BFE	Moderator <b>Adrian Häsler</b> Head of Grid Infrastructure Swissgrid AG	Moderatorin <b>Dr. Barbara Wyss</b> Leiterin Sektion Preise und Tarife ECom	Moderator <b>André Rast</b> Programmleiter Smart Meter Rollout, CKW AG

12:10 **Gemeinsames Mittagessen** 🍽️

### WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Das Verteilnetzforum richtet sich an Mitglieder der Geschäftsführung sowie Kader und Mitarbeitende in Fachbereichen von Verteilnetzbetreibern, Stadtwerken, Städten und Gemeinden. Insbesondere sind die Bereiche Asset Management \ Netze und Netzwirtschaft \ Strategie und Unternehmensentwicklung \ Regulierung und Regulierungsmanagement \ Netzkosten und Netztarifierung sowie Netzplanung angesprochen.

## Neue Technologien und Möglichkeiten für Verteilnetzbetreiber im künftigen Energiesystem

13:50

### Einsatz und Wirtschaftlichkeit von Batteriespeichern im Netz



**Dr. Marina González Vayá** Leiterin Entwicklung Smart Solutions, EKZ

- \ Anwendungen von Speichern und deren Wirtschaftlichkeit
- \ Einfluss der Regulierung
- \ Erfahrung aus der Praxis (Planung, Umsetzung, Betrieb)

14:20

### Poweralliance – Verdopplung der Netzkapazität durch intelligentes Fahrplanmanagement



**Yves Wymann** Head Operations Digital Energy Solutions Switzerland, Alpiq Digital AG

- \ Konzept zur Verzögerung / Verhinderung des Netzausbaus im Rahmen der Energiewende
- \ Netzverträglicher Einsatz von neuen dezentralen Lasten und Produktionseinheiten der Dekarbonisierung und Elektrifizierung
- \ Tarifmodell als Anreiz für Sektorkopplung und Flexibilitätseinsatz

14:50

Kaffeepause ☕

15:30

### Kooperation am Beispiel e-sy – Strategie & Geschäftsmodell



**Frank Boller** Präsident des Verwaltungsrates, e-sy AG

- \ Wie kommt eine Smart Meter Initiative von 22 EVUs, von sehr klein bis mittelgross, zustande?
- \ Wie wurde die Gesellschaft strukturiert?
- \ Welches sind die Herausforderungen eines breiten Aktionariats und wie schafft e-sy Synergien?
- \ Welche Strategie verfolgt e-sy für ihre Aktionäre und wo steht das Unternehmen aktuell?

16:00

Podiumsdiskussion 🗣️

### Wann, wo, wie machen Kooperationen Sinn für Netzbetreiber?



**Dr. Mohamed Benahmed** Leiter Sektion Netze, Bundesamt für Energie BFE

**Frank Boller** Präsident des Verwaltungsrates, e-sy AG

**Jürg Solenthaler** Bereichsleiter Netz, St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG

**Felix Vontobel** Strategische Projekte und Mandate, Repower AG

Moderator **Dr. Markus Flatt** Partner, EVU Partners AG

17:00

Ende des Verteilnetzforums

Apéro riche 🍷

Im Anschluss an das offizielle Programm lädt die LHI AG alle Teilnehmenden und Referenten zu einem Apéro riche ein. Nutzen Sie diese Gelegenheit, sich in ungezwungener Atmosphäre auszutauschen und wertvolle Kontakte zu vertiefen.



## PARTNER

**REPOWER**  
Unsere Energie für Sie.

Repower ist ein international tätiges Energieunternehmen mit Sitz in Graubünden. Schlüsselmärkte der Gruppe sind die Schweiz und Italien. Die Gruppe ist von der Produktion über den Handel bis zum Vertrieb und zur Verteilung auf der ganzen Strom-Wertschöpfungskette aktiv. In mehreren europäischen Märkten ist sie auch im Gasgeschäft tätig. Zudem entwickelt Repower innovative Lösungen zur intelligenten Integration der Energiesysteme und bedient andere EVU mit Dienstleistungen. Die Repower-Gruppe beschäftigt rund 635 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Dazu kommen rund 30 Lernende in dver Schweiz sowie rund 450 Vertriebsberater in Italien [www.repower.com](http://www.repower.com)

## Anmeldung – Verteilnetzforum am 13. November 2019 in Zürich

- Ja, hiermit melde ich mich verbindlich an. Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 1'695 bei Anmeldung bis **27. September 2019** (danach CHF 1'995)
- Ja, hiermit melde ich mich verbindlich zum **Aktionspreis für regionale EVU\*** von CHF 995 an

\*Aktionspreis-Reglement:

Sie arbeiten in einem Querverbundunternehmen bzw. einem kleinen oder mittelgrossen Energieversorger und Ihr Unternehmen beschäftigt maximal 100 Mitarbeitende.

- Ja, hiermit melde ich mich kostenlos zum **Vorabendapéro** am 12. November 2019 von 19 bis 21 Uhr an. Details unter [www.verteilnetzforum.ch/event/agenda](http://www.verteilnetzforum.ch/event/agenda).

### 1. TEILNEHMER

\_\_\_\_\_  
Anrede, Titel

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

\_\_\_\_\_  
Position, Abteilung

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

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Strasse, Nr.

\_\_\_\_\_  
Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Land

### 2. TEILNEHMER

\_\_\_\_\_  
Anrede, Titel

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

\_\_\_\_\_  
Position, Abteilung

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

### RECHNUNGSDetails

\_\_\_\_\_  
Bestellreferenz

\_\_\_\_\_  
MwSt.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Strasse, Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

### KONTAKTIEREN SIE UNS

[www.lhi-ag.ch](http://www.lhi-ag.ch)  
[anmeldung@lhi-ag.ch](mailto:anmeldung@lhi-ag.ch)  
+41 71 677 8700  
LHI Lighthouse Institute AG  
Postfach 2232  
8280 Kreuzlingen 1  
Schweiz

### VERANSTALTUNGSORT

Zürich Marriott Hotel  
Neumühlequai 42  
8006 Zürich  
+41 44 360 70 70  
[www.zurichmarriott.com](http://www.zurichmarriott.com)

### GARANTIE

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



Übernachtung und Anreise sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Bitte nehmen Sie Ihre entsprechenden Buchungen eigenständig vor. Für die Buchung der Übernachtung empfehlen wir nebst einer Anfrage im Veranstaltungshotel auch die Konsultation der gängigen Hotelbuchungsportale.

### 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 sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch die LHI AG zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschliesslich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografiertechnik und sonstige Aufnahmetechnik sind nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit LHI AG vereinbart, stimmen Sie zu, dass LHI AG und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.

#### 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 E-Mail an: [office@lhi-ag.ch](mailto:office@lhi-ag.ch).

#### Schlussbestimmungen

Der Vertrag unterliegt dem schweizerischen Recht. Gerichtsstand ist CH-Kreuzlingen.

Jetzt anmelden unter [www.verteilnetzforum.ch](http://www.verteilnetzforum.ch)