

Digitale Transformation im EVU

Auswirkungen verstehen und Massnahmen mit einem konkreten Nutzen umsetzen

TERMINE

18. November 2021 in Zürich 5. Mai 2022 in Zürich

IHRE REFERENTEN





















Matthias Egli Gründer und Co-CEO, Omera \ Peter Fritzen Co-Founder, Green-Y \ Jörg Heiner Georg Geschäftsführer, JHC Energie \ Beat Grossmann Co-Founder, wattz \ Dr. Christina Marchand Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Innovation & Entrepreneurship ZHAW \ Bernd Nordieker Managing Partner, Landos \ Daniel Ramsauer dR - Coaching Energy \ Oliver Rükgauer Co-Founder, wattz Leo Sasso Founder, geoimpact \ Fabian Trinkler Gründer und Geschäftsführer, eCarUp

THEMENSCHWERPUNKTE

- \ Wo findet Innovation im Schweizer Energiemarkt statt?
- \ Vernetzung im digitalen Energie-Ökosystem
- \ Plattformökonomie und Netzwerkeffekte
- \ Erfolgreiche neue dezentrale Geschäftsmodelle in der Schweiz und in Deutschland
- \ Wie können die «alte» und «neue» Welt erfolgreich zusammenarbeiten? EVUs meet Start-ups
- \ Entwicklung von konkreten Geschäftsideen in parallelen Working Sessions



08:15 Empfang und Ausgabe der Unterlagen

08:30 Begrüssung und Vorstellungsrunde

Start-ups und Plattformökonomie

08:45

Einblick ins Schweizer Energie-Startup Ökosystem

\Schweizer Energie Startups unter der Lupe

\Innovationen: Wie - Was - Wo

\Kollaboration oder Konkurrenz: Zusammenarbeit mit EVU

Dr. Christina Marchand Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Innovation & Entrepreneurship ZHAW und Projektleiterin Innovation-Monitor & Energy Startup Day

09:30 業

Auf dem Weg zum Energie-Ökosystem

\Herausforderung Digitalisierung

****Plattformökonomie

\Vernetzung im digitalen Energie-Ökosystem

Oliver Rükgauer Co-Founder, wattz



«Gruss aus Deutschland »

\Neue Geschäftsmodelle im Strommarkt

****Treiber und Trends

****Ein kurzer Start-up Überblick

Jörg Heiner Georg Geschäftsführer, JHC Energie

10:30 🖵 Kaffeepause

Innovation als «Enabler» für ein nachhaltiges Energiesystem

10:45

Innovation im Netzbereich

\Rolle des Netzes im dezentralen Energiesystem

\Herausforderungen bei der Umsetzung von dezentralen Geschäftsmodellen

****Digitalisierungstrends

Bernd Nordieker Managing Partner, Landos



Vorstellung von Innovation im Schweizer Energiemarkt

\Green-Y

\ aeoimpact

\eCarUp

\Omera

12:15 Gemeinsames Mittagessen

Vernetzen und umsetzen



Intro und Working Sessions

\Themenfelder Speicher- und Flexibilität, ZEVs, Data Analytics, F-Mobilität

\Entwicklung eines gemeinsamen Angebotes (Canvas)

Aufzeigen der Abhängigkeiten im gesamten

Versorgungssystem

Ziel:

\Wie kann das EVU die Innovationen aufnehmen, wie kooperieren

\Wie kann die «alte» und «neue» Welt erfolgreicher zusammenarbeiten

\Welcher Nutzen entsteht durch die Vernetzung für die Akteure und den Kunden

Oliver Rükgauer Leiter digitale Transformation, ICG







Synthese

\Intrinsische Motivation der Akteure \Mehrwert durch gemeinsames Angebot \Netzwerkeffekte

Oliver Rükgauer Co-Founder, wattz

17:30 📍 Schlusswort und Ende

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Mit der Digitalisierung entstehen neue Geschäftsmodelle, welche nur durch eine Vernetzung mit den heutigen Akteuren ihre volle Potentiale im Energiesystem ausschöpfen können. Die Führungskräfte sind damit über alle Wertschöpfungsbereiche gefordert, neue Geschäftsmodelle auch mit neuen Akteuren und Start-ups umzusetzen. Zielgruppe der Veranstaltung sind daher Fach- und Führungskräfte aus allen Geschäftsbereichen der Energiewirtschaft.

Die Teilnehmenden arbeiten in folgenden Unternehmen:

****Energieversorgungsunternehmen

****Querverbundsunternehmen

****Stadt- und Gemeindewerken

\Kantonale und kommunale Behörden.

Der Kurs richtet sich ausserdem an alle an der Digitalisierung der Energiebranche in der Schweiz beteiligten Interessengruppen.

IHRE REFERENTEN



Matthias Egli ist Gründer und Co-CEO von Ormera. Er hat Umweltingenieur EPFL und Betriebswirtschaft an der Uni Bern und in Rochester studiert. Er besitzt langjährige Erfahrung in der Energie- und IT Branche. Als Produktmanager entwickelte er Software für Energieversorgungsunternehmen. Matthias ist zudem Mitgründer von Sunraising, einer Crowdfunding-Platt-

form für die Installation von Photovoltaik-Anlagen und des Smart City Vereins Bern.



Peter Fritzen treibt als Co-Founder und CFO der Green-Y Energy AG die Markteinführung eines innovativen Stromspeichers für Gebäude basierend auf Druckluft voran. Er hat Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Karlsruhe mit Fokus auf Energiewirtschaft und Finanzen studiert. Über 7 Jahre hat er grosse Energieversorger in Europa im Projektgeschäft für

Energiehandel und Sales unterstützt sowie innovative Geschäftsmodelle erarbeitet und umgesetzt.



Jörg Heiner Georg ist seit über 20 Jahren im internationalen Energiemarkt als Produktmanager und Unternehmensberater tätig. Seit 2015 ist er Lehrbeauftragter an der University of Applied Science Aachen. Im Rahmen des EFRE-Forschungsprojektes Smarte Ladesäule beschäftigt es sich aktuell mit Markt- und Regulierungsfragen sowie Anreizsystemen zum

markt- und netzdienlichen Laden an öffentlich zugänglichen Ladepunkten.



Beat Grossmann hat an der Universität Basel Betriebs- und Volkswirtschaft studiert und verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Beratung von Energieversorgern, Behörden und Verbände in den Bereichen Strategie, Kooperationen, Beschaffungs- und Vertriebskonzepte sowie dem Marktdesign im DACH Raum. Heute verantwortet Beat Grossmann den

Bereich Energie bei der Information Consulting Group AG und ist Co-Founder der wattz AG sowie Founder Member der Oxford Blockchain Foundation.



Dr. Christina Marchand hat nach einer Promotion in Chemie über 10 Jahre beim Aufbau des Vergleichsdienstes comparis.ch mit gearbeitet. Danach hat sie myNewEnergy, den ersten Stromvergleich der Schweiz gegründet und forscht und unterrichtet zusätzlich Teilzeit an der ZHAW. Ehrenamtlich ist sie im Klimaschutz als Präsidentin der Vereine fossil-free.ch

und films for future tätig. Schwerpunkte sind hier Divestment und die Organisation eines Umweltfilmfestivals.



Bernd Nordieker Elektroingenieur, MbA mit langjähriger Energie- und Netzerfahrung. Nach über 30 Jahren in verschiedenen Führungsfunktionen der Energieversorgung seit 2016 als selbstständiger Berater für ganzheitliche, nachhaltige und praxisnahe Lösungen in der Energieversorqung. Spezialisierung auf Management und Betrieb von

Energienetzen sowie Risikominimierung in (informations-) technischen Umsetzungsprojekten.



Daniel Ramsauer hat an der HEC Lausanne Volkswirtschaft studiert und ist seit 1994 im schweizerischen und europäischen Energiemarkt tätig. 2005 gründete er eine Beratungsfirma und hat seither zahlreiche Projekte im Bereich Strategie und Organisation geleitet. 2017 absolvierte er in Grossbritannien eine Weiterbildung zum Business Coach. Neben den

technologischen Entwicklungen sieht Herr Ramsauer in der digitalen Transformation vor allem eine Herausforderung für die Kultur und die Organisation der Unternehmen im Energiemarkt. Als unabhängiger Management Coach begleitet er heute Führungskräfte und -teams bei der Weiterentwicklung ihrer Unternehmen. Er ist Mitglied der ICF, des Beirats Innovationsforum Energie und des Impact Hub Lausanne



Oliver Rückgauer bewegt sich seit über 30 Jahren auf dem digitalen Parkett. Dabei verantwortete er bei IBM und Swisscom Führungspositionen. Als E-Business Pionier hat er digitale Projekte in verschiedenen Branchen angestossen, geleitet und umgesetzt. Seine Sporen als Startup-Unternehmer hat er sich in Kanada als Mitbegründer von Wmode abverdient.

Heute ist Oliver Rükgauer als Senior Consultant für digitale Geschäftsentwicklung und Transformation bei der Information Consulting Group AG sowie als Advisor von Startups unterwegs mit Fokus auf Blockchain und Mobile IT. Oliver Rükgauer studierte Informatik und Betriebswirtschaft an der Universität und absolvierte ein Executive MBA in digitaler Transformation an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur.



Leo Sasso-Clopath ist Gründer und Mitinhaber der geoimpact AG. Er verfügt über langjährige Erfahrung in der ICT Branche als Projektmanager und Führungskraft mit den Schwerpunkten IT Strategie, Softwareentwicklung und Geoinformation. Als Wirtschaftsinformatiker leitete er grössere interdisziplinäre Projekte vornehmlich im Energiesektor in drei Sprachregionen

der Schweiz und International. Aktuell beschäftigt er sich mit der Lancierung der Cloud Plattform Swiss Energy Planning.



Fabian Trinkler studierte BWL, Geschichte und Politikwissenschaften an der UZH und absolvierte 2018 ein CAS in Unternehmensführung. Seit 2016 ist er in die Geschäftsleitung der smart-me AG im Bereich Strategie und Finanzen tätig. Seit 2017 leitet er in dieser Kapazität das Tochterunternehmen eCarUp AG mit Fokus auf die Elektromobilität.

Digitale Transformation im EVU

Ja, hiermit melde ich mich für folgenden Termin an:

☐ 18. November 2021 in Zürich

☐ 5. Mai 2022 in Zürich

Die reguläre Teilnahmegebühr beträgt pro Person CHF 1'995 zzgl. MwSt. Für Angestellte öffentlicher Ämter gilt der Spezialpreis von CHF 1'495.

☐ Spezialpreis für öffentliches Amt

Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.

E-Mail

1. TEILNEHMER

Anrede, Titel		
Name, Vorname		
Position, Abteilung		
E-Mail		
Firma		
Strasse, Nr.		
Postfach		
PL7 Ort		

2. TEILNEHMER

Anrede, Titel

Position, Abteilung

Name, Vorname

Doctollyoforona

E-Mail

Land

RECHNUNGSDETAILS

bestellieleleliz			
MwStNr.			
Firma			

Abteilung

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

KONTAKTIEREN SIE UNS

www.lhi.ag anmeldung@lhi.ag +41 71 544 69 60 LHI Lighthouse Institute AG Postfach 2232 8280 Kreuzlingen 1 Schweiz

GARANTIE

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

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltung findet in zentraler Lage und in gehobenem Ambiente statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem Termin per E-Mail. 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 Antmeldung 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 Fotografier- 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 Unterlanen

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.

Schlussbestimmungen

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