

IBG
EXPO ENERGIETECHNIK

seit
2005

ENET
ENERGIE-NETZWERK

seit
2017

10. EXPO ENERGIE TECHNIK

30. | 31. AUGUST 2023 • NIEDERURNEN

Patronat | Hauptsponsor:

SWISSPEARL

Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG



ANFAHRTSPLAN

EXPO ENERGIETECHNIK



IBG ENGINEERING AG
ETERNITSTRASSE 3A
CH-8867 NIEDERURNEN

GPS: WGS 84 SYSTEM: 47.12152 / 9.05714

INHALT

	ANFAHRTSPLAN	2
	GRUSSBOTSCHAFT SWISSPEARL SCHWEIZ AG	5
	ÖFFNUNGSZEITEN	6
	GELEITWORT ENET TRÄGERSCHAFT	7
	PROGRAMM MITTWOCH	8
	PROGRAMM DONNERSTAG	9
	REFERATE MITTWOCH	11 – 15
	REFERATE DONNERSTAG	17 – 23
	KULINARIK UND GENUSS	25
	SPONSOREN UND PARTNER	27
	ENET CLUB	29
	SITUATIONSPLAN ZELTSTADT	30 – 31
	AUSSTELLER A-Z	33 – 55
	10. JUBILÄUM EXPO ENERGIETECHNIK	59

IMPRESSUM | KONTAKT

10. EXPO ENERGIETECHNIK 2023

Messeverantwortung

EXPO Energietechnik
c/o IBG Engineering AG
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen GL

Design by Monika Hefti, IBG Engineering AG, Niederurnen
Grafik by Standbau Hug AG, Näfels

Technisches | Administratives

Josef Gisler D +41 58 356 65 10
M +41 79 225 32 21
Monika Hefti D +41 58 356 65 11
M +41 79 259 52 68

expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch

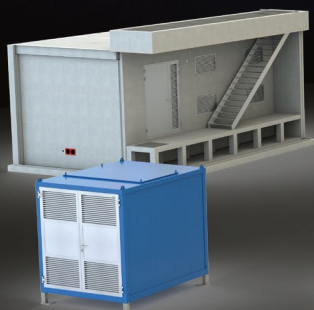
Unsere innen- und aussenbedienbaren Gebäudestationen bieten stets maximalen Nutzen für noch so grosse Vorhaben, auf engsten Platzverhältnissen, auf anspruchsvollem Terrain oder sogar unterirdisch.

Wenn wir Design mit Funktionalität kombinieren, entsteht das Nonplusultra in Sachen langlebiger Gebäudestationen. Unser Portfolio beinhaltet verschiedenste Versionen, welche für jedes Bedürfnis, Einsatzgebiet oder speziellen Gegebenheiten spezifisch eingesetzt werden können. Egal ob in urbanen oder ländlichen Gegenden. Unser Sortiment beinhaltet ausgeklügelte Konstruktionen für jeden Untergrund und punktet mit smarten Ausbaumöglichkeiten. Und bei limitierten oder schwierigen Platzverhältnissen, kommen unsere Unterflur- und Halbunterflurgebäude zum Zug. Auf diese Weise erzielen wir selbst bei geringer Fläche, maximale Performance.

METRO (unterirdische Station)

MAXI (für grosse Vorhaben)

MIDI (begebar & praktisch)



COMO (mobile Station)

COMPACTO
(halb unterirdisch/halb oberflächlich)

TOSCANA (von aussen bedienbar)

Interesse geweckt? Dann besuche uns an der EXPO Energietechnik 2023!

GRUSSBOTSCHAFT

SWISSPEARL SCHWEIZ AG

ehemals Eternit (Schweiz) AG

Sehr geehrte Energiefachleute Sehr geehrter ENET Club Liebe Besucherinnen und Besucher

Ich freue mich Sie auch in diesem Jahr im Namen der Swisspearl Schweiz AG zur 10. EXPO Energietechnik 2023 auf unserem Werkgelände willkommen zu heissen.

Wir sind stolz auf diese langjährige Partnerschaft und gratulieren herzlich zum Jubiläum, zur 10. Ausrichtung dieser interessanten Fachmesse. Vieles ist in den letzten Jahren geschehen. Sie haben sicher bemerkt, dass wir nicht mehr «die Eternit» sind, sondern neu Swisspearl heissen. Unsere DNA, unsere Werte und Ziele bleiben jedoch dieselben und damit auch unser Engagement für die Nachhaltigkeit und unser Einsatz gegen den Klimawandel, die verbindenden, gemeinsamen Themen, welche wir mit der EXPO Energietechnik teilen.

Wir sind gespannt zu sehen, welche interessanten Entwicklungen und neuen Erkenntnisse an der 10. EXPO Energietechnik 2023 präsentiert werden. Wir freuen uns innovative Produkte und Dienstleistungen kennen zu lernen und neue Unternehmen zu entdecken.



In den letzten Jahren wurde in den Bereichen Nachhaltigkeit und Klimaschutz viel geforscht und entwickelt und neue Ideen auf ihre Verwertbarkeit getestet. Es ist wichtig, dass es einen Ort, einen Anlass gibt, wo die Resultate dieser Anstrengungen der Fachwelt und einer interessierten Öffentlichkeit vorgestellt und mit Fachleuten diskutiert werden. Die EXPO Energietechnik hat diese Aufgabe mit grossem Engagement übernommen. Ihr Erfolg zeigt, dass sie damit ein wichtiges Bedürfnis befriedigt.

Die Mitarbeitenden der Swisspearl Schweiz AG und ich wünschen den Organisatoren viel Erfolg zur Jubiläumsausgabe und allen Besucherinnen und Besuchern einen interessanten und inspirierenden Anlass.

Herzliche Grüsse

Marco Wenger
CEO Swisspearl Group AG

ÖFFNUNGSZEITEN!

ELEKTROFACHMESSE FÜR BESUCHER | GÄSTE

Mittwoch, 30. August 2023

von 08.00 bis 18.00 Uhr

Donnerstag, 31. August 2023

von 08.00 bis 17.00 Uhr

Gastro-/Barbetrieb

am Mittwoch, 30. August 2023 bis 23.00 Uhr

am Donnerstag, 31. August 2023 bis 19.00 Uhr

EINTRITT KOSTENLOS!



**INFO-POINT
BEIM EINGANG**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an der Elektrofachmesse und zum Gastro-/Barbetrieb.

Kommen Sie vorbei! Wir präsentieren Ihnen an diesen zwei Tagen viele spannende Highlights und spektakuläre Neuheiten rund um den Elektrobereich.



Obermattweg 25
CH-3550 Langnau i. E.
Tel: +41 (0)34 409 55 55
Fax: +41 (0)34 409 55 66
info@jostag.ch
www.jostag.ch

JOSTAG

**Maschinen- und Apparatebau
Kabelverlegetechnik**

*Unsere Kunden vertrauen täglich
auf die ausgesprochen hohe
Zuverlässigkeit und Qualität
unserer Produkte.*

**Kabelzugwinden
Kabelspulenanhänger
Netzersatzanlagen**

JOST AG

Wir bringen Zug in Ihre Projekte!

PROFIMASCHINEN FÜR PROFIS



GELEITWORT

TRÄGERSCHAFT ENET – ENERGIE-NETZWERK CLUB

Grüezi und Willkommen zur 10. EXPO Energietechnik 2023 in Niederurnen. Die EXPO Energietechnik ist eine Erfolgsgeschichte. Jahr für Jahr sind mehr Aussteller dabei, mit nationaler und viele mit internationaler Ausstrahlung. Auch zieht die EXPO Energietechnik jährlich mehr Zuschauer ins Glarnerland.

Eine Elektrofachmesse dieser Grösse und Bedeutung erfordert eine breitere Trägerschaft. Darum freuen wir uns, Sie bereits zum vierten Mal im Namen von ENET – Energie-Netzwerk, einer Verbindung von Fachleuten aus der Energie-/Gebäude-technik und verwandten Bereichen, begrüssen zu dürfen.

Über mittlerweile 90 Aussteller präsentieren ihre Produkte und Dienstleistungen am Mittwoch/Donnerstag, 30. und 31. August 2023 auf dem Werkgelände der Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG. Schauen Sie herein – es lohnt sich auf jeden Fall und informieren Sie sich über Neuheiten, Innovationen etc. oder besuchen Sie unsere Referatsvorträge uvm. stehen Ihnen an diesen zwei Tagen für Sie bereit.

Nutzen Sie die Gelegenheit zu unserem Jubiläumsjahr Neues kennen zu lernen, Kontakte zu knüpfen und Ihr Netzwerk zu pflegen und zu erweitern. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Vernetzte Grüsse von der ENET Trägerschaft

ENET – Energie-Netzwerk Club

Unser Netzwerk allzeit
und überall verbunden



Andreas Egli

Pini Gruppe AG

Arno Casaulta

KABLAN AG

Daniel Hardegger

Brugg Kabel AG

Dieter Gehrig

Bauchef EXPO 2023

Erich Ris

Ris Netzbau AG

Eugenio Pagano

GIFAS-ELECTRIC GmbH

Josef Eberl

Schneider Electric (Schweiz) AG

Josef Gisler

IBG Engineering AG

Marco Müller

Robert Fuchs AG

Mario Lowiner

Lowiner Mario GmbH

Markus Schönbächler

MATTLE Industrie-Produkte AG

Martin Zopfi-Glarner

Technische Betriebe Glarus

Micha Mannhart

MM Mannhart AG

Michael Trachsler

oswald electric ag

Philippe Schoch

OTTO SCHOCH AG

Reto Graf

IBG Engineering AG

Sascha Lüthi

Hauff-Technik Swiss AG

Stefan Mullis

Schneider Electric (Schweiz) AG

Profitieren Sie von vielen Vorteilen, Netzwerkanlässen und Plattformen.

Die 10. EXPO Energietechnik 2023 – Treffpunkt der Fachleute

Die 10. EXPO Energietechnik 2023 – Netzwerken vom Feinsten

Die 10. EXPO Energietechnik 2023 – Gehört auf eine Agenda

Die 10. EXPO Energietechnik 2023 – Muss man dabei sein

PROGRAMM

MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

08.00 – 18.00 Uhr **10. EXPO Energietechnik 2023**
Elektrofachmesse in der EXPO-Zeltstadt und auf dem
EXPO Aussengelände

08.00 – 23.00 Uhr Gastro-/Barbetrieb in der EXPO-Zeltstadt

08.00 Uhr **Türöffnung 1. Messetag**

08.30 – 09.00 Uhr **Schaltanlagen der Zukunft – Siemens blue GIS**
Referent: Herr Dario D'Andrea | Head of Secondary Distribution
Siemens Schweiz AG, Zürich

09.15 – 09.45 Uhr **Das Swisspearl Solarsystem**
Referent: Herr Christian Diethelm | Head of Business
Development Solar
*Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG,
Niederurnen*

10.00 – 10.30 Uhr **Hager witty solar – Die smarte Art zu laden**
Referent: Herr Yves Rothen | Aussendienst E3/DC & E-Mobilität
Ostschweiz, *Hager AG, Emmenbrücke*

10.45 – 11.15 Uhr **Digitalisieren Sie Ihre Projekte für effizientes Projektmanagement!**
Referent: Herr Stefan Leuenberg | Leiter Digital Project Management
Helltec Engineering AG, Rothenburg

11.30 – 12.00 Uhr **Best practice mit electrosuisse - Digitale Instandhaltung
für Versorger und die öffentliche Beleuchtung**
Referent: Herr Hannes Bitto | Head Products
Inventsys AG, Zürich (c/o ELEKTRON AG, Au)

13.00 – 13.30 Uhr **Expertenwissen für erfolgreiche / nachhaltige
Retrofit- und Bauprojekte Ihrer Schaltanlage / Umspannwerk**
Referent: Herr Felix Behringer | Head of Sales Switzerland
PFIFFNER Gruppe, Hirschthal

13.45 – 14.15 Uhr **Optimiertes Energiemanagement mit Hilfe von Batterie-Speicher-
Systemen in verschiedenen Industrien**
Referent: Herr Ismail Madrane | Business Development Manager
Power and Light West Europe
Atlas Copco (Schweiz) AG, Studen

14.30 – 15.00 Uhr **Electricity 4.0 – der schnellste Weg zur Netto-Null**
Referent: Herr Stefan Mullis | Account Manager Power Systems
Schneider Electric (Schweiz) AG, Gümliigen

15.15 – 15.45 Uhr **Ladestationen – auf was es wirklich ankommt**
Referent: Herr Rolf Schmid | Teamleader Beratung & Verkauf
simplee AG, Dübendorf

PROGRAMM

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

- 08.00 – 17.00 Uhr **10. EXPO Energietechnik 2023**
Elektrofachmesse in der EXPO-Zeltstadt und auf dem EXPO Aussengelände
- 08.00 – 19.00 Uhr Gastro-/Barbetrieb in der EXPO-Zeltstadt
- 08.00 Uhr **Türöffnung 2. Messetag**
- 08.30 – 09.00 Uhr **CO₂ reduzierte Verteiltransformatoren**
Referent: Herr Dr. Bruno Bosnjak | Head of Engineering
Rauscher & Stoecklin AG, Sissach
- 09.30 – 10.00 Uhr **AirSeT: Innovation liegt in der Luft!**
Referent: Herr Josef Eberl | Head of Sales Power Systems
Schneider Electric (Schweiz) AG, Gümligen
- 10.15 – 10.45 Uhr **Ihr Partner für Energie- und Kraftwerksdienstleistungen**
Referent: Herr Remo Burgener | Leiter Energie /
Mitglied der Geschäftsleitung
EWA-energieUri AG, Altdorf
- 11.00 – 12.00 Uhr **Pompeji – dem Feuer standhalten**
Referenten: Herr Christian Bracher | CEO
Herr Walter Wirth | Fachbereichsleiter Brandschutz
Swibox AG, Flamatt
- 13.00 – 13.30 Uhr **Ladestationen – auf was es wirklich ankommt**
Referent: Herr Rolf Schmid | Teamleader Beratung & Verkauf
simplee AG, Dübendorf
- 13.45 – 14.15 Uhr **Schaltanlagen der Zukunft – Siemens blue GIS**
Referent: Herr Dario D'Andrea | Head of Secondary Distribution
Siemens Schweiz AG, Zürich
- 14.30 – 15.00 Uhr **Digitalisieren Sie Ihre Projekte für effizientes Projektmanagement!**
Referent: Herr Ramy El-Tayeb | Sales Digital Project Management
Helltec Engineering AG, Rothenburg
- 15.15 – 15.45 Uhr **Hager witty solar – Die smarte Art zu laden**
Referent: Herr Yves Rothen | Aussendienst E3/
DC & E-Mobilität Ostschweiz
Hager AG, Emmenbrücke

**ALLE REFERATE KÖNNEN
KOSTENLOS BESUCHT WERDEN**



® Kabelschutz in Perfektion!

La protection des câbles à la perfection!



Die Kabelschutzprofis!
Les spécialistes en protections des câbles!

MCAM SYMALIT AG
CH -5600 Lenzburg
+41 62 885 83 80
www.symalit.com
verkauf@symalit.ch

Akustik | Uhren | Evakuierung



Oft unsichtbar.
Aber immer unüberhörbar.

g+m elektronik ag ist eine führende Marke für Personen-Evakuationsanlagen, Akustik-anlagen sowie digitale und analoge Zeitsysteme.



Mehr Informationen zu g+m elektronik ag.

REFERATE

MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

08.30 – 09.00 Uhr

Schaltanlagen der Zukunft – Siemens blue GIS

Das Thema Nachhaltigkeit rückt immer mehr in den Vordergrund.

Siemens bietet mit dem blue GIS-Portfolio Produkte, die mit Clean Air sowie mit der bewährten Siemens-Vakuumschaltechnik arbeiten und weiterhin alle Vorteile einer modernen gasisolierten Schaltanlage vereinen, wie zum Beispiel Anlagenverfügbarkeit, Wartungsfreiheit, Personensicherheit, Kompaktheit und Umweltunabhängigkeit.

Gleichzeitig gehen sie über geltende Standards hinaus und sind Wegweiser in eine ökologische Zukunft.



Dario D'Andrea
Head of Secondary
Distribution
*Siemens Schweiz AG,
Zürich*

Zuständig für die Einführung vom blue GIS Portfolio in der Schweiz, seit über 15 Jahren bei der Siemens in der Mittelspannungstechnik.

09.15 – 09.45 Uhr

Das Swisspearl Solarsystem

Die Swisspearl Schweiz AG schafft Gebäudehüllen und Lebensräume, ästhetisch und nachhaltig, von Menschen für Menschen.

Durch innovatives und nachhaltiges Denken entstand der Geschäftsbereich Swisspearl Solar. Unsere Sunskin Systemlösungen zeichnen sich durch Witterungsbeständigkeit, Funktionssicherheit, Effizienz und einfache Montage aus. In unserem Photovoltaik-Testcenter werden fortlaufend neue Produkte getestet, evaluiert und deren Qualität sichergestellt.

Die Swisspearl Schweiz AG ist Teil der weltweit agierenden Swisspearl Group mit rund 2400 Mitarbeitenden und mit Hauptsitz in Niederurnen.



Christian Diethelm
Head of Business
Development Solar
*Swisspearl Schweiz AG
ehemals Eternit (Schweiz) AG,
Niederurnen*

Christian Diethelm arbeitet seit rund zehn Jahren bei der Swisspearl Schweiz AG. Er ist gelernter Zimmermann und hat als Applikationstechniker im Innenausbau/Brandschutz bei Swisspearl begonnen. Nach Tätigkeiten als Produktmanager Fassade und als Leiter Sales Operations ist Christian Diethelm heute verantwortlich für das Business Development Solar.

REFERATE

MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

10.00 – 10.30 Uhr

Hager witty solar – Die smarte Art zu laden

Im Referat werden die technischen Anforderungen und die Hager Lösung an das solare Laden von Elektrofahrzeugen erläutert. Zudem wird das Zusammenspiel vom Batteriespeicher und dem solaren Laden mit einem Beispiel erklärt.

Die zukünftigen Lösungsansätze für das Bi-Direktionale Laden von Elektrofahrzeugen werden zum Abschluss vom Referat aufgezeigt.



Yves Rothen
Aussendienst E3/DC &
E-Mobilität Ostschweiz
Hager AG, Emmenbrücke

10.45 – 11.15 Uhr

Digitalisieren Sie Ihre Projekte für effizientes Projektmanagement!

Digitalisieren Sie Ihre Projekte!

Wie lenken Sie Projekte in Ihrem Unternehmen? Auch in Ihrer Branche findet ein grosser Wandel statt. Das Führen von Dienstleistungen wird immer entscheidender.

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns den Fokus auf effiziente, volldigitale Abwicklung von Projekten zu richten. Erfahren Sie, wie unser Management-Tool Sie unterstützt, Projekte erfolgreich zu lenken, egal ob Energieversorger, Architekt, Behördenmitglied oder Unternehmer. Mit der Komplexität von Projekten wird ein Tool unumgänglich. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, sei es am Vortrag oder an unserem Stand.

c-pm Project Management by Helltec.



Stefan Leuenberger
Leiter Digital Project
Management
Helltec Engineering AG,
Rothenburg

MAS Wirtschaftsingenieur der Hochschule Luzern, als massgeblicher Entwickler von c-pm Digital Project Management und erfahren im Führen von Grossprojekten in Millionenhöhe, analysiert Stefan Prozesse und konfiguriert Modelle, um Projekte jeder Art und Grösse zu strukturieren, mit Erfolg & Effizienz!

11.30 – 12.00 Uhr

Best practice mit electrosuisse – Digitale Instandhaltung für Versorger und die öffentliche Beleuchtung

Wie lässt sich bei Elektrizitätsversorgern und in der öffentlichen Beleuchtung der Aufwand für den Unterhalt der Infrastruktur reduzieren, Prozesse automatisieren und Fehler vermeiden?

Offene Schnittstellen zwischen Lichtmanagement Systemen und digitaler Instandhaltung ermöglichen einen automatischen Datenaustausch zwischen den Systemen, mit klaren Vorteilen für die Planung von Instandhaltungsarbeiten und der Arbeit der Monteure direkt im Feld.

Fehlende oder falsche Ersatzteile vor Ort und unnötige Fahrten gehören damit der Vergangenheit an.



Hannes Bitto
Head Products
Inventsys AG, Zürich
(c/o ELEKTRON AG, Au)

Hannes Bitto ist führt den Geschäftsbereich Products der Inventsys AG. Davor war er Head Products bei der Klenico AG.

13.00 – 13.30 Uhr

Expertenwissen für erfolgreiche / nachhaltige Retrofit- und Bauprojekte Ihrer Schaltanlage / Umspannwerk

Wir teilen mit Ihnen unsere «Lessons Learned» aus der Praxis. Was sind die besten Lösungen für die Herausforderungen Ihrer Schaltanlage und womit sichern wir die zuverlässige Energieversorgung der Zukunft?

Als Qualitätshersteller von Nieder- bis Hochspannungsprodukten verfügen wir über langjähriges Expertenwissen, mit dem Sie die besten Ergebnisse für Ihre Schaltanlage erzielen können. Unsere Erfahrung ist die Basis für erfolgreiche und nachhaltige Retrofit- und Bauprojekte Ihrer Schaltanlage / Umspannwerk.

Sichere Energieversorgung der Zukunft – mit uns als Experten und Hersteller an Ihrer Seite.



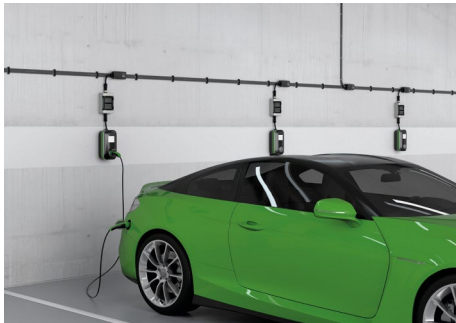
Felix Behringer
Head of Sales
Switzerland
PFIFFNER Gruppe,
Hirschthal

Felix Behringer ist ein Experte in der Hoch- und Mittelspannungstechnik mit über 20 Jahren Erfahrung bei ABB und Hitachi Energy. Seit 3,5 Jahren ist er bei PFIFFNER, wo er für den Vertrieb im Bereich MV und GIS zuständig ist.

IED**Wir machen
Netzinfrastruktur.**

Kabelbau und
Freileitungsbau
auf allen
Spannungsebenen

ied.swiss



 **wieland**

STECKBAR EINFACH
MIT PODIS®

Die Elektro-Infrastruktur
für Ladestationen.

Mehr erfahren?

www.wieland-electric.ch

REFERATE

MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

13.45 – 14.15 Uhr

Optimiertes Energiemanagement mit Hilfe von Batterie-Speicher-Systemen in verschiedenen Industrien

Im Referat erläutern wir, welche Rolle ein Energiespeichersystem auf der Seite der Stromerzeugung und des Stromverbrauches spielt und wie diese Speichersysteme den Netzbetrieb als Regelungseinrichtung zwischen Erzeugern, erneuerbaren Energien, Übertragungs- und Verteilungsnetzen insbesondere für Kraftwerke und Verteilungsnetze unterstützt.

Dabei schauen wir uns die Einsatzmöglichkeiten eines optimierten Energiemanagements in verschiedenen Industrien (z.B. Baustellen, Häfen) an und widmen uns den Themen Peak Shaving Management, Lastverschiebung, Eindämmung von hohen Energiekosten sowie Stabilisierung des Stromnetzes bei hoher Nachfrage.



Ismail Madrane

Business Development
Manager Power and Light
West Europe
*Atlas Copco (Schweiz) AG,
Studen*

Ismail Madrane absolvierte ein Studium im Maschinenbau/Verfahrenstechnik und begann seine Karriere als Forschungs-Ingenieur im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt Köln und im Institut für Energie Technik Uni Siegen. Es folgten verschiedene Funktionen bei Kuwait Petroleum International und die heutige Position als Business Development Manager.

14.30 – 15.00 Uhr

Electricity 4.0 – der schnellste Weg zur Netto-Null

Aktuelle Wetterereignisse zeigen, dass wir uns an einem kritischen Punkt befinden und den CO₂-Ausstoss drastisch reduzieren müssen, um die Energiewende rechtzeitig zu schaffen.

Die gute Nachricht ist, dass es die Technologien hierfür bereits gibt.

Der Schlüssel ist eine stärkere Elektrifizierung, Digitalisierung und kohlenstofffreie Energie. Unter dem Motto Electricity 4.0 werden diese wichtigen Faktoren erörtert und konkrete Lösungen auf dem Weg zu Netto-Null präsentiert.



Stefan Mullis
Account Manager Power Systems
Schneider Electric (Schweiz) AG, Gümliigen

Seit 2022 Account Manager Power Systems bei Schneider Electric.

Er studierte auf der Hochschule für Technik in Rapperswil und absolvierte weiterführende Management Ausbildungen an der Ostschweizer Fachhochschule.

15.15 – 15.45 Uhr

Ladestationen – auf was es wirklich ankommt

Die Nachfrage nach Elektroautos wächst stetig, und in der Schweiz sind bereits über 25% der monatlichen Neuwagen Steckerfahrzeuge (BEV und Plug-In-Hybride). Um diesem Trend gerecht zu werden, ist es nun entscheidend, in die entsprechende Ladeinfrastruktur zu investieren.

Fallbeispiele sollen verdeutlichen, worauf es wirklich ankommt:

- Welche Technologie ist am besten geeignet, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden?
- Wie kann die vorhandene Energie optimal genutzt werden, um effizient zu laden?
- Welche Kostenfaktoren sollten bei der Planung berücksichtigt werden?

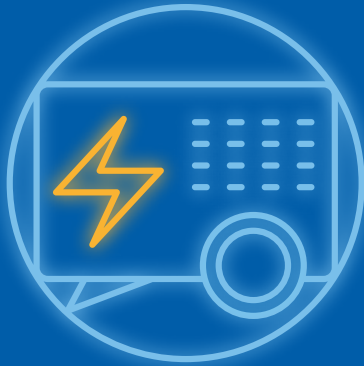
Auf diese und weitere wichtige Fragen bieten wir Ihnen die richtigen Antworten.



Rolf Schmid
Teamleader Beratung & Verkauf
simplee AG, Dübendorf

Er ist verantwortlich dafür, alle Partner und Interessengruppen für intelligente, leistungsfähige und zuverlässige Ladelösungen zu begeistern. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Beratung, darunter eine langjährige Tätigkeit im Bereich der Elektromobilität. Er bringt umfangreiches Fachwissen und Begeisterung für innovative Technologien mit.

Mit Sicherheit versorgt.

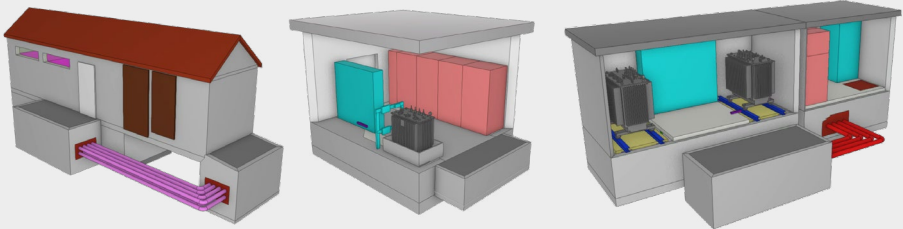


Neugierig?
Wir freuen uns
auf Ihren Besuch
an unserem Stand.

ENERGIE
INSTALLATION
NETZE **EWJR**



3D-ZEICHNUNGEN TRANSFORMATORENSTATIONEN



IBG

Design by
IBG Engineering AG
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen

Ansprechpartner
Severin Albert
Tim Kleibl
T +41 58 356 65 00
niederurnen@ibg.ch



REFERATE

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

08.30 – 09.00 Uhr

CO₂ reduzierte Verteiltransformatoren

Steigenden Marktanforderungen für nachhaltig produzierte Produkte erhält zunehmend auch in der Beschaffung von Verteiltransformatoren seine Gewichtung. Rauscher & Stoecklin AG, Sissach nimmt sich diesen Bedürfnissen an, entwickelt und optimiert ihre Produkte und das Unternehmen in die Richtung einer CO₂-reduzierten Produktion von Verteiltransformatoren.

Schon eine Änderung der drei Hauptkomponenten von Kern- und Leitermaterial sowie der Isolierflüssigkeit hat einen dominierenden Einfluss und verringert den CO₂-Fussabdruck.



Dr. Bruno Bosnjak
Head of Engineering
*Rauscher & Stoecklin AG,
Sissach*

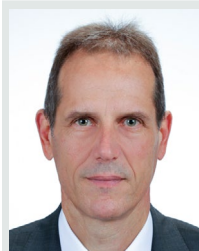
15 Jahre Erfahrung in der Energietechnikbranche; Leiter Technik Transformatoren bei Rauscher & Stoecklin AG und Leiter Competenc Center Oil Transformers R&S-Group;
Dr. Ing. Maschinenbau, Polytechnik Czestochowa; Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Universität Zagreb

09.30 – 10.00 Uhr

AirSeT: Innovation liegt in der Luft!

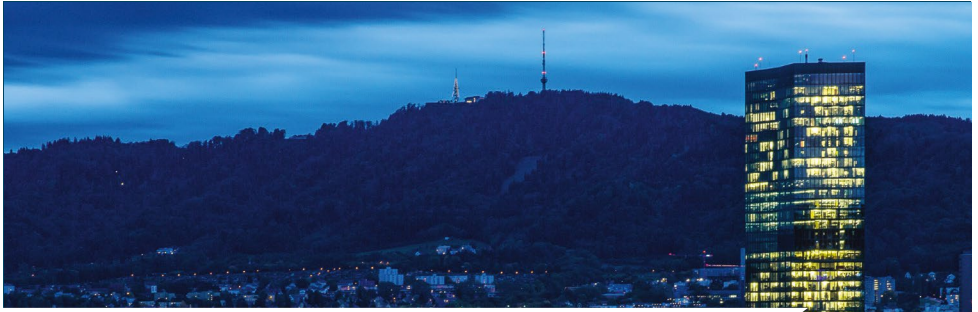
Ein Viertel der europäischen CO₂-Emissionen entsteht bei der Stromerzeugung und -verteilung. Wenn Europa bis 2050 klimaneutral sein soll, muss sich das ändern. Mit der AirSeT-Technologie ist eine CO₂-neutrale Stromversorgung langfristig möglich.

RM AirSeT ist die neue SF₆-freie Schaltanlage, die innovative Shunt-Vakuum-Schaltung mit digitalen Funktionalitäten kombiniert.



Josef Eberl
Head of Sales Power
Systems
*Schneider Electric
(Schweiz) AG, Gümligen*

Seit 20 Jahren tätig bei der Firma Schneider Electric im Bereich Mittelspannung Vertrieb und Marketing. Master-Degree Maschinenbau an der technischen Universität München. Seit Ende 2020 Vertriebsleiter Mittelspannung in der Schweiz.



Energie – Verkehr – Telecom



Wir sind schweizweit der kompetente Ansprechpartner in der Planung und Umsetzung von Projekten in den Bereichen Energie, Verkehr und Telecom.

Kummler+Matter EVT AG
Buckhauserstrasse 22
CH-8048 Zurich
T +41 44 247 44 44
info@kuma-evt.ch
www.kuma-evt.ch



REFERATE

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

10.15 – 10.45 Uhr

Ihr Partner für Energie- und Kraftwerksdienstleistungen

Die Dienstleistungen von EWA-energieUri erstrecken sich über den gesamten Lebenszyklus eines Kraftwerks – über die Projektbearbeitung von A-Z bis hin zur effizienten Energiebewirtschaftung, alles aus einer Hand.

Durch den stetigen Anstieg der Komplexität in der Realisierung von Wasserkraftwerken ist ein kompetenter Partner unerlässlich.

Unsere Expertisen basieren nicht nur auf allgemein branchenüblichen Richtwerten, sondern hauptsächlich auf unseren eigenen Erfahrungen aus unzähligen Projekten. In unsere Kundenprojekte fliesst das grosse Know-how von unseren Projektleitern, Betriebsfachleuten und Energiebewirtschaftungsexperten ein.



Remo Burgener
Leiter Energie / Mitglied
der Geschäftsleitung
*EWA-energieUri AG,
Altdorf*

Remo Burgener, Leiter Energie und Mitglied der Geschäftsleitung.
Langjährige internationale Management-Erfahrung im Energie- und Industrieumfeld.
Ausbildungen: Dipl. Maschinen Ingenieur FH, MBA Hochschule Luzern

11.00 – 12.00 Uhr

Pompeji – dem Feuer standhalten

Elektrische Schränke für den Brandschutz EI90, werden heute weitestgehend aus gipsbasierten Platten hergestellt. Vorteile dieses Materials sind der hohe Feuerwiderstand sowie die vergleichsweise niedrige Wärmeleitfähigkeit. Nachteilig wirkt sich jedoch die im Brandfall entstehende Dampf-atmosphäre im Schrankinneren, die hohen Temperaturen von 130°C sowie die Anfälligkeit gegen Pilzbefall, aus.

Swibox hat eine neue Lösung für EI90 entwickelt und patentiert, welche die genannten Vorteile behält und die Nachteile weitgehend eliminiert. Das System eignet sich sowohl für den Schutz von elektrischen Komponenten als auch für die Lagerung von Akkus.



Christian Bracher
CEO, *Swibox AG, Flamatt*

Maschineningenieur mit Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft, seit 8 Jahren Geschäftsführer der Swibox AG.



Walter Wirth
Fachbereichsleiter
Brandschutz
Swibox AG, Flamatt

Seit über 30 Jahren im Bereich Brandschutz und davon 6 Jahren für die Swibox AG tätig.

MARTY



Pressbohrungen bis 100m

www.marty-gruppe.ch

Nachhaltige Energieverteilung mit **Mittelspannungs- schaltanlagen blue GIS**

Eine nachhaltige Zukunft braucht innovative, umweltfreundliche und digitale Lösungen für die Mittelspannungsversorgung. Seien Sie bereit für eine echte Veränderung - mit den neuen blue GIS-Produkten.

Mehr Infos:
www.siemens.ch/blue-gis



SIEMENS

REFERATE

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

13.00 – 13.30 Uhr

Ladestationen – auf was es wirklich ankommt

Die Nachfrage nach Elektroautos wächst stetig, und in der Schweiz sind bereits über 25% der monatlichen Neuwagen Steckerfahrzeuge (BEV und Plug-In-Hybride). Um diesem Trend gerecht zu werden, ist es nun entscheidend, in die entsprechende Ladeinfrastruktur zu investieren.

Fallbeispiele sollen verdeutlichen, worauf es wirklich ankommt:

- Welche Technologie ist am besten geeignet, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden?
- Wie kann die vorhandene Energie optimal genutzt werden, um effizient zu laden?
- Welche Kostenfaktoren sollten bei der Planung berücksichtigt werden?

Auf diese und weitere wichtige Fragen bieten wir Ihnen die richtigen Antworten.



Rolf Schmid
Teamleader Beratung &
Verkauf
simplee AG, Dübendorf

Er ist verantwortlich dafür, alle Partner und Interessengruppen für intelligente, leistungsfähige und zuverlässige Ladelösungen zu begeistern. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Beratung, darunter eine langjährige Tätigkeit im Bereich der Elektromobilität. Er bringt umfangreiches Fachwissen und Begeisterung für innovative Technologien mit.

13.45 – 14.15 Uhr

Schaltanlagen der Zukunft – Siemens blue GIS

Das Thema Nachhaltigkeit rückt immer mehr in den Vordergrund.

Siemens bietet mit dem blue GIS-Portfolio Produkte, die mit Clean Air sowie mit der bewährten Siemens-Vakuumschalttechnik arbeiten und weiterhin alle Vorteile einer modernen gasisolierten Schaltanlage vereinen, wie zum Beispiel Anlagenverfügbarkeit, Wartungsfreiheit, Personensicherheit, Kompaktheit und Umweltunabhängigkeit.

Gleichzeitig gehen sie über geltende Standards hinaus und sind Wegweiser in eine ökologische Zukunft.



Dario D'Andrea
Head of Secondary
Distribution
*Siemens Schweiz AG,
Zürich*

Zuständig für die Einführung vom blue GIS Portfolio in der Schweiz, seit über 15 Jahren bei der Siemens in der Mittelspannungstechnik.

REFERATE

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

14.30 – 15.00 Uhr

Digitalisieren Sie Ihre Projekte für effizientes Projektmanagement!

Digitalisieren Sie Ihre Projekte!

Wie lenken Sie Projekte in Ihrem Unternehmen? Auch in Ihrer Branche findet ein grosser Wandel statt. Das Führen von Dienstleistungen wird immer entscheidender.

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns den Fokus auf effiziente, voll-digitale Abwicklung von Projekten zu richten. Erfahren Sie, wie unser Management-Tool Sie unterstützt, Projekte erfolgreich zu lenken, egal ob Energieversorger, Architekt, Behördenmitglied oder Unternehmer. Mit der Komplexität von Projekten wird ein Tool unumgänglich. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, sei es am Vortrag oder an unserem Stand.

c-pm Project Management by Helltec.



Ramy El-Tayeb
Sales Digital Project
Management
Helltec Engineering AG,
Rothenburg

MSc Wirtschaftsingenieur der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin mit wertvoller Erfahrungen in der Unternehmensberatung bei KPMG (grösstes Institut für angewandte Forschung Europas) und Schindler Aufzüge, hat Ramy einen scharfen Blick für Optimierungen in effizienten Projekten.

15.15 – 15.45 Uhr

Hager witty solar – Die smarte Art zu laden

Im Referat werden die technischen Anforderungen und die Hager Lösung an das solare Laden von Elektrofahrzeugen erläutert. Zudem wird das Zusammenspiel von Batteriespeicher und dem solaren Laden mit einem Beispiel erklärt.

Die zukünftigen Lösungsansätze für das Bi-Direktionale Laden von Elektrofahrzeugen werden zum Abschluss vom Referat aufgezeigt.



Yves Rothen
Aussendienst E3/DC &
E-Mobilität Ostschweiz
Hager AG, Emmenbrücke

Alle Referate vis-à-vis der EXPO-Zeltstadt im Swisspearl-Turm

Eternitstrasse 3a (6. Stock)
CH-8867 Niederurnen GL

Fussweg ca. 2 Minuten ab
EXPO-Zeltstadt.

Mittwoch ab 08.30 Uhr – 15.45 Uhr
Donnerstag ab 08.30 Uhr – 15.45 Uhr



Atlas Copco

energi e

Ihre saubere und leise Energiequelle

Energiespeichersysteme der ZenergiZe-Reihe bringen modulare Energiespeicherung auf ein neues Niveau: Null Kraftstoff, null Emissionen, null Geräusche. Nennleistung bis 1.000 kVA und eine Energiespeicherkapazität bis 2.000 kWh als Hybridlösung mit Stromerzeugern für Baustellen, im Inselbetrieb oder zum Aufbau von Mikronetzen.

atlascopco.ch

STEINER 100
seit 1923





ENERGIETECHNIK KORROSIONSSCHUTZ BAHNTECHNIK

www.eduardsteiner.ch



**ES HAT NOCH FREIE
AUSSTELLER-PLÄTZE
AN DER 10. EXPO
ENERGIETECHNIK 2023**

Anmeldung /Anfragen unter:

Messeverantwortung

EXPO Energietechnik
c/o IBG Engineering AG
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen GL

expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch

Technisches | Administratives

Josef Gisler D +41 58 356 65 10
 M +41 79 225 32 21
 Monika Hefti D +41 58 356 65 11
 M +41 79 259 52 68

amperio
Alles rund um Strom

Stromschienen
E-Mobilität
Flexbus ©
Hochstrombänder

Die **Amperio GmbH** ist Ihr Spezialist auf dem Gebiet der Elektrotechnik. Als Händler der größten und weltweit renommiertesten Marken sichern wir Ihnen Qualität, Auswahl und Beratung bei all Ihren Projekten zu.

Besuchen Sie uns an unserem Stand und entdecken Sie unsere Stromschienen, E-Mobilität, Hochstrombänder sowie exklusiv den flexbus unseres Partners nVent.

Alle unsere Experten erwarten Sie zu einem immersiven Besuch mit einer Produktpräsentation, um Ihnen die Welt von Amperio und unsere neuesten Innovationen vorzustellen.

amperio.ch

KULINARIK UND GENUSS

VERSCHIEDENE FOOD-TRUCKS MIT KULINARISCHEN KÖSTLICHKEITEN

powered by Boomerang Bar, Jona

- Brat-/Grillwürste und Cervelats
- Fackelspiesse, Hamburgern etc.
- Pommes Frites
- Thai-Box
- Crêpes / Café
- feine Drinks
- uvm.



ALPHÜTTEN-FESTZELT (GASTKANTON WALLIS) MIT GENUSSVOLLEN KÖSTLICHKEITEN

powered by Lowiner Mario GmbH, Visp

- Walliser Raclette
- Trockenfleischplättli und gemischte Plättli
- Original Walliser Steak an einer erstklassigen Sonntagsauce
- geschmackvolle Walliser Weine
- uvm.



FEINE ITALIENISCHE GELATI



La dolce vita geniessen

SWISSPEARL-RESTAURANT

SWISSPEARL

Swisspearl Schweiz AG
ehemals Eternit (Schweiz) AG

Auch mit **veganen/vegetarischen Alternativen**

Die witty Familie

Ladelösungen nach Mass

hager.ch/witty



:hager

UNSERE SPONSOREN UND PARTNER

Herzlichen Dank den Sponsoren und Partnern der 10. EXPO Energietechnik 2023.

PATRONAT | HAUPTSPONSOR

SWISSPEARL

Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG | 8867 Niederurnen

PARTNER

Blasto
MIETZELTE UND MIETMOBILIAR

Blasto AG | 8645 Rapperswil-Jona



Boomerang Bar | 8645 Jona

MTV BILTEN

Männerturnverein | 8865 Bilten

STANDBAU  HUG AG

STANDBAU HUG AG | 8752 Näfels


LOWINER MARIO
GMBH

Lowiner Mario GmbH | 3930 Visp

PRIMUS
BRANDSCHUTZ
PROTECTION INCENDIE
PROTEZIONE ANTINCENDIO

Primus AG | 3250 Lyss

 GRÜNENFELDER
GARTENBAU
GARTENCENTER

H. Grönenfelder AG | 8866 Ziegelbrücke

 **W. Meier AG**
Elektrische Anlagen

W. Meier AG | Elektrische Anlagen |
8865 Bilten

LEISTUNGSFOTOGRAFIE®
Wahre Leistungen sichtbar machen

LTS Leistungsfotografen-Team Schweiz
Daniele Lupini | 5430 Wettingen

 **AKROTON X**

AkrotonX GmbH | 8640 Rapperswil

GASTKANTON WALLIS
by Mario Lowiner, Lowiner Mario GmbH



light + charge



www.rzb-energy.de



reddot winner 2023
urban design




RIS NETZBAU AG
Freileitungsbau Kabelbau Trafostationen

8877 MURG
Tel. 081 738 15 83
info@ris-netzbau.ch
www.ris-netzbau.ch

**Ihr Fachmann für
Energieübertragung!**

 ADAPTRICITY

SECURE

**Sie wollen Ihre Stromnetz-
infrastruktur besser
verstehen, sowie effizienter
planen und betreiben?**

Wir helfen Ihnen dabei.
Erfahren Sie mehr über unsere
cloud-basierte Netzanalyse-
Plattform und kontaktieren
Sie uns für massgeschneiderte
Lösungsvorschläge.

Zu unserer Webseite



ENET CLUB

ENET – ENERGIE-NETZWERK 2023



Die EXPO Energietechnik etablierte sich in den vergangenen 20 Jahren zu der über die Schweiz hinaus bekanntesten und grössten Elektrofachmesse. Hier treffen sich Profis aus der Energietechnik, Gebäudetechnik sowie verwandten Bereichen und vernetzen sich.

Im Jahre 2017 wurde der ENET – Energie-Netzwerk Club ins Leben gerufen. An der EXPO Energietechnik 2023 profitieren die Mitglieder die Vorteile dieser exklusiven Plattform.

Nebst der Trägerschaft der EXPO Energietechnik profitieren unsere Mitglieder von diversen, exklusiven Veranstaltungen unter dem Jahr. Dazu gehören Referate, exklusive Betriebsführungen und Netzwerk-Anlässe. Die Mitgliedschaft ist personenbezogen und insbesondere an der EXPO profitieren die Mitglieder von der Exklusivität und dem Mitspracherecht, spezieller Erwähnung in der Messebroschüre, VIP Bereich, Social Media Plattformen, Webpräsenz und Internet-Forum.

ENET TRÄGERSCHAFT 10. EXPO ENERGIETECHNIK 2023



Andreas Egli
Pini Gruppe AG



Arno Casaulta
KABLAN AG



Daniel Hardegger
Brugg Kabel AG



Dieter Gehrig
Bauchef EXPO 2023



Erich Ris
Ris Netzbau AG



Eugenio Pagano
GIFAS-ELECTRIC GmbH



Josef Eberl
Schneider Electric (Schweiz) AG



Josef Gisler
IBG Engineering AG



Robert Fuchs AG
Marco Müller
Robert Fuchs AG



Mario Lowiner
Lowiner Mario GmbH



Markus Schönbächler
MATTLE Industrie-Produkte AG



Martin Zoppi-Glamer
Technische Betriebe Glarus



Micha Mannhart
MM Mannhart AG



Michael Trachsler
oswald electric ag



Philippe Schoch
OTTO SCHOCH AG



Refo Graf
IBG Engineering AG



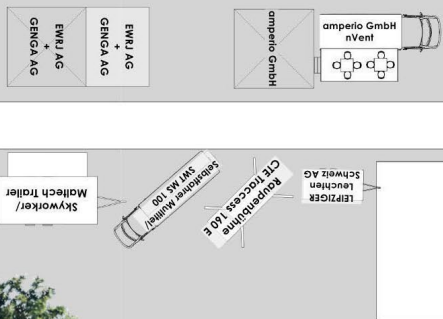
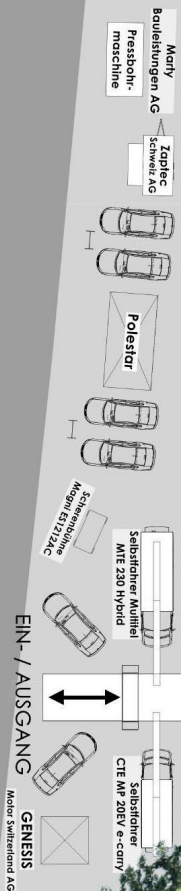
Sascha Lüthi
Hauff-Technik Swiss AG



Stefan Mullis
Schneider Electric (Schweiz) AG

Weitere Informationen erteilt Ihnen die Messeverantwortung:

EXPO Energietechnik
c/o IBG Engineering AG
Etemitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen GL
expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch
T +41 58 356 65 00
Josef Gisler | Monika Hefti



- Jost AG
Maschinenfabrik
- Swisspearl
Schweiz AG
ehem. Eberli
- Eaton
Industries II
GmbH
- Schneider
Electric
Schweiz AG
- NSE AG
- PRONUEC AG
BETOX AG
- ABB
Schweiz AG
- Vetter
Pumpe AG
Pumpehoiz S.A.
- E-Winch



SITUATIONSPLAN ZELTSTADT

10. EXPO ENERGIETECHNIK NIEDERURNEN

30. | 31. AUGUST 2023

UNSERE AUSSTELLER IM AUSSENGELÄNDE

- amperio GmbH | nVent (ERIFLEX)
- Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil
- GENESIS MOTOR SWITZERLAND AG
- Jost AG Maschinenfabrik
- Leipziger Leuchten Schweiz GmbH
- Marty Bauleistungen AG
- Polestar
- Skyworker Trade AG | Maltech AG
- Zaptec Schweiz AG

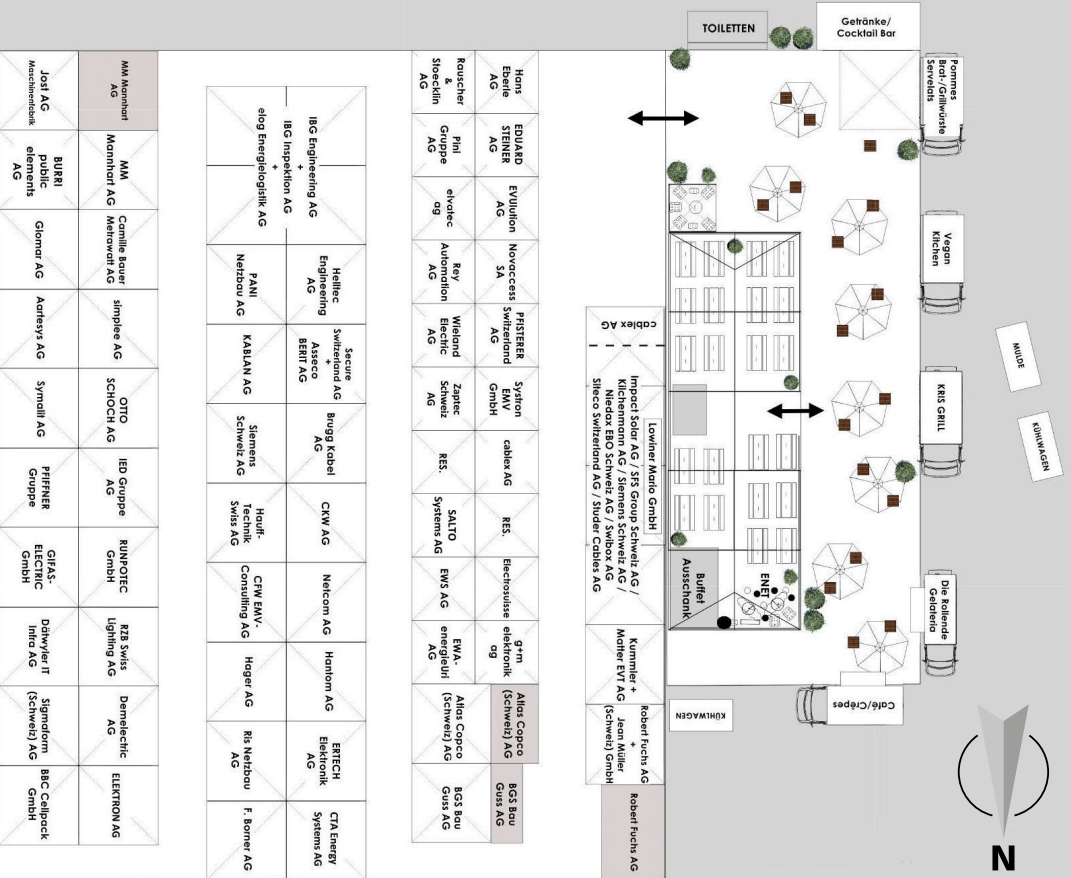
GASTRO-/BARBETRIEB POWERED BY

- Boomerang Bar
- Lowiner Mario GmbH

Patronat | Hauptsponsor:

SWISSPEARL

Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG



Jost AG Maschinenfabrik	MM Meschini AG	MM Mombach AG	Gloria AG	Adrelys AG	Synoll AG	PFIRNER Gruppe	GIKAS- ELECTRIC GmbH	Dahwei/T Timo AG	Sigmondm (Schweiz) AG	BBC Cellpack GmbH
public elements AG	Gamille Bauer Mehrwald AG	simple AG	OTTO SCHÖCH AG	IED Gruppe AG	RUN/OTEC GmbH	R2B swiss Lighting AG	Demelectic AG	ELEKTRON AG		

IBG Engineering AG + IBG Inspektion AG	Helltec Engineering AG	Secure swiss AG Asisco BERTH AG	Bruno Kabel AG	CIW AG	Nelcom AG	Hambon AG	ERTECH Elektronik AG	CIA Energy Systems AG
eleg Energielösung AG	PANI Nestbau AG	KABLAN AG	Siemens Schweiz AG	Hauri- Technik Swiss AG	CPW EMV- Consulting AG	Hoger AG	Ri Nestbau AG	F. Berner AG

Hans Eberle AG	EDUARD STENNER AG	EVOLUTION AG	Novoceres SA	FRITZER Switzerland AG	System EMV GmbH	cablex AG	RES.	Electroluisse AG	g+rn elektronik AG	Altas Coppo (Schweiz) AG	BGS Bau Guss AG
Koscher Stoecklin AG	Phil Gruppe AG	elvaco AG	Rey Automation AG	Wieland Electric AG	Zaptec Schweiz AG	RES.	SALTO Systems AG	EMS AG	EVA- energibull AG	Altas Coppo (Schweiz) AG	BGS Bau Guss AG

Impact Solar AG / SES Group Schweiz AG / Kitzbühler AG / Siemens Schweiz AG / Sileco Switzerland AG / Studer Cabus AG	Lowiner Mario GmbH	Robert Fuchs AG Kunmter + Jaan Müller (Schweiz) GmbH	Robert Fuchs AG
Impact Solar AG / SES Group Schweiz AG / Kitzbühler AG / Siemens Schweiz AG / Sileco Switzerland AG / Studer Cabus AG	Lowiner Mario GmbH	RES.	RES.
Impact Solar AG / SES Group Schweiz AG / Kitzbühler AG / Siemens Schweiz AG / Sileco Switzerland AG / Studer Cabus AG	Lowiner Mario GmbH	RES.	RES.
Impact Solar AG / SES Group Schweiz AG / Kitzbühler AG / Siemens Schweiz AG / Sileco Switzerland AG / Studer Cabus AG	Lowiner Mario GmbH	RES.	RES.



Elektromobilität im Alltag

E-FahrerInnen reden nicht nur von Umweltschutz und Nachhaltigkeit, sie handeln und verlangen auch danach. Dies gilt auch für die Ladeinfrastruktur in Tiefgaragen und Parkhäusern, die nicht nur für heute und morgen ausgelegt sein soll, sondern ganz bewusst für die Zukunft!

Die CFW Grundinstallation – PDS 95 – bildet die perfekte Basis zu einer leistungsfähigen und störfreien Ladeinfrastruktur mit herausragenden Eigenschaften:

- ✓ Modulares System für den Betrieb von ca. 100 Ladestationen
- ✓ Energiebus mit der **CFW PowerCable®**-Technologie
- ✓ FI/LS-geschützte Ladepunktabgänge
- ✓ EMV-getrennte Schnellverlegung für Energie- und Datenleitungen
- ✓ LAN, WLAN und PowerLine kompatibel
- ✓ Service- und Installationsfreundlich
- ✓ Wirtschaftlich, zuverlässig und sicher

➤ Alle Informationen und ausführliche Unterlagen stehen auch auf unserer Website bereit.
www.cfw.ch



Führend in EMV- und PowerCable-Technologie



AUSSTELLER A-Z

aartesyS



ABB



 **amperio**
Alles rund um Strom

 **nvent** | ERIFLEX



amperio

ASECO

BERIT







Website



Energiespeichersysteme



Elektrische mobile Kompressoren



Solarbetriebene Lichtmasten


BAUPOWERGROUP
KRAFT AM BAU



 **BBC**
CELLPACK

Electrical Products



Website



You Tube-Kanal



Web-Katalog

AUSSTELLER A-Z

BETOX



B|G|S

BAU GUSS AG



BRUGG CABLES
Well connected.
T E R N A G R O U P



BURRI





Website



Online-Shop

cablex
vernetzt in die zukunft



 GOSSEN METRAWATT
 CAMILLE BAUER



Website



GMC Instruments



Academy

 CFW EMV-Consulting AG



CKW.



Website



Firmenbroschüre



Powering Business Worldwide



Website



Firmenvideo



LinkedIn



ELEKTROAUTOS PROBEFAHREN NUTZEN SIE DIE MÖGLICHKEIT

TESTDRIVE / TAXIFAHRTEN

Polestar



GRATIS PROBEFAHREN



GENESIS MOTOR
SWITZERLAND AG



ENET-HAUSWURST FÜR SIE PRODUZIERT VOM ENET CLUB IM WALLIS.

Die einmalige eigens kreierte ENET-Hauswurst
kann im Gastrobereich (Alphütten-Festzelt)
bezogen werden – **äs hät so langs hät!**





AUSSTELLER A-Z

ENERGIE
INSTALLATION
NETZE **EWJR**



ELEKTRON
power on



eelog 



DEHN | **elvatec**




ERTECH
ELEKTRONIK AG



evolution
Gemeinsame Lösungen Für EVU



Website



Smartpower



Energyboard



Gridcontrol

EWA
energieUri



Website



Kraftwerksbau
und -betrieb



Kraftwerks-
dienstleistungen



JEAN MÜLLER 

THE NAME FOR SAFETY



MATTLESHOP
MIT SICHERHEIT FÜR SIE DA

- Industrie-WebShop für Safety&Automation shop.mattle-ag.ch
- Safety-Relays, Safety-Steuerungen, Safety-Lichtgitter, Safety-Schalter, Safety-Zuhaltungen
- Überspannungsschutz, Schütze, Relais
- Schalleisten, Schalmatten, Bumpers, Torsteuerungen
- Sicherheitsberatung und Safety-Engineering
- Product-Customizing auf Kundenwunsch

MATTLE Industrie-Produkte AG

Allmendstrasse 8, 8320 Fehraltorf
Tel. 044 938 13 33, shop.mattle-ag.ch




hantom.ch

weitere Infos & Film



**selbstaufblasbares
Abdichtsystem
OKT**

- Schnelle und einfache Montage, ohne Werkzeug
- Robuster Aufbau, geschlossenes System
- Wasser- und gasdicht bis 0.5 bar



AUSSTELLER A-Z

EWS



Website



Dienstleistungen
Gebäudetechnik



Imagefilm

BORNER

Innovative Energietechnik



g+em

swiss made elektronik ag

Akustik | Uhren | Evakuaton



GENESIS

GENESIS MOTOR
SWITZERLAND AG



Website



Service



Modelle



Probefahren CH

GENGA

Generatoren Kt. Zürich



GIFAS

ELECTRIC



Website



You Tube

GLOMAR

SWISS ELECTRICAL SAFETY



Maximale Versorgungssicherheit und höchste Energieeffizienz

Geprüft nach EN 61439-5



 SWISS MADE



Mit einer effizienten Stromverteilung gewinnen alle

Unter dem Leitsatz «Maximale Energieeffizienz» bietet die Robert Fuchs AG seit über 60 Jahren ein umfassendes Produktportfolio von Beton-Fertigteilen und elektrotechnischen Artikeln. Die Originale werden laufend weiterentwickelt und der Zukunft angepasst.

Als Branchenpionier mit eigener Fabrikationsstätte für hochwertige Schweizer Produkte in Schindellegi SZ sind wir nicht nur Hersteller von Standard-Produkten, sondern realisieren auch Spezialanfertigungen nach Mass.



Robert Fuchs AG
Elektrotechnische Artikel
CH-8834 Schindellegi
Tel. 044 787 05 10
Fax 044 787 05 11
www.fuchs.ch
elektro@fuchs.ch



AUSSTELLER A-Z

:hager



 **HANS EBERLE AG**
METALLWARENFABRIK



 **antom**
expert in cable solutions



hauff
technik® 



helltec



 **IBG** 



Website



EXPO Energietechnik

 **IBG**
INSPEKTION



Website



Schulungen/
Seminare

Public Space is *Lichtstimmung*

BURRI Leuchten

Hochwertige Lichtlösungen von BURRI prägen seit Jahrzehnten den öffentlichen Raum. An unserem Schweizer Produktionsstandort entwickeln und fertigen wir funktionale Produkte mit höchsten Ansprüchen an Lichttechnik und Design.

BURRI public elements AG
+41 44 874 44 22
www.burri.world



Schulungen/Seminare

Wir teilen unser Wissen:
Besuchen Sie unsere Seminare –
wir freuen uns auf Sie.

Weiterbildungsseminar für Solarteure (NIV Art. 14)

25. Oktober 2023

IBG Niederurnen

Weiterbildungsseminar für NIV-Bewilligungsträger (NIV Art. 7, 9, 13-15)

26. Oktober 2023

IBG Niederurnen



IBG
INSPEKTION

Anmeldung
www.inspektion.ch
sekretariat@inspektion.ch
T +41 58 356 69 00





AUSSTELLER A-Z



ied.swiss



Website



Produktkatalog



Produktvideos



Website
TIBRAMGROUPE



Firmenvideo





Pini Gruppe

Ihre kompetente Fachstelle
für spezielle Infrastrukturanlagen
und Werkleitungen

pini.group



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

ibg.ch
inspektion.ch

AUSSTELLER A-Z



Website



Kataloge



LOWINER MARIO
GMBH



maltech
Vermietung • Service • Schulung



Website



Rohrfortrieb



PFISTERER

Ihre Aufgaben, unsere Lösungen

PFISTERER ist DER Experte für die sichere und verlustarme Übertragung hoher elektrischer Leistung. Wir bieten Ihnen passgenaue Lösungen aus einer Hand an:

- Kabelsysteme & Speziallösungen
- Verbindungstechnik LV / MV / HV
- Freileitungsprodukte (Isolatoren / Armaturen)

www.pfisterer.com

the power connection

Entwässerungstechnik

Wasser Energie Telecom

BGS
BAU GUSS AG

BGS – Ihr Partner

Flexibilität, Kompetenz und hohe Lieferbereitschaft sind die Grundlagen für eine solide Partnerschaft zwischen Ihnen und **BGS Bau Guss AG**

- Vollständiges Produktesortiment
- Komplett Systeme
- Maximaler Qualitätsstandard
- Technischer Support

BGS Bau Guss AG,
Lischmatt 7, 4624 Härkingen
Telefon +41 (0)62 399 04 80
E-Mail info@bgs.ch, www.bgs.ch





AUSSTELLER A-Z



novaccess



Website Novaccess



NovaLight



NovaTraffic



A PHOENIX CONTACT COMPANY



Website



Energieversorgungs-
technik



Verschraubungs-
technik



Website



Facebook



Instagram



Website



You Tube



Energiespeicher-
systeme

PFISTERER





MM Mannhart
Elementbau

**Kabelschächte
Schachtabdeckungen**



mannhart.swiss
info@mannhart.swiss

SIGMAFORM

Ihr Spezialist im Energie-Sektor



**Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
für den Energie-Bereich**

Sigmaform (Schweiz) AG
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham / ZG
Tel. +41 (0) 44 727 30 50
Fax +41 (0) 44 727 30 60

**Seit 1981 erfolgreich
am CH-Markt**

info@sigmaform.ch
www.sigmaform.ch

**CO₂-reduziert
in die Zukunft!**



Im April 2023 wurde der erste CO₂-reduzierte Transformator erfolgreich in einem Verteilnetz in Betrieb genommen.

Durch die Verwendung von CO₂-reduziertem #bluemint® Steel Elektrobund von @thyssenkrupp Steel konnten in der Produktion des Eisenkerns 2400kg CO₂ eingespart werden.

Dies ist unser Beitrag, um unsere Kunden in Ihrer Nachhaltigkeit zu unterstützen.

Erfahren Sie mehr zu diesem ersten Erfolg und besuchen Sie die Rauscher & Stoeklin AG an der 10. EXPO Energietechnik.



Rauscher & Stoeklin AG · Reuslistrasse 32 · 4450 Sissach · www.the-rsgroup.com





AUSSTELLER A-Z



Website



You Tube



Kundenlösungen



LinkedIn



info@ris-netzbau.ch
www.ris-netzbau.ch

8877 MURG
Tel. 081 738 15 83



WIR SUCHEN DICH!



Projektleiter/in
Elektroplaner/in

A photograph of a trade show booth for Hauff-technik. The booth is located in a bright room with large floor-to-ceiling windows. In the foreground, there are two white cylindrical pedestals. The one on the left has a red Hauff-technik logo on top. The one on the right has a white table with various red and black mechanical components on it. The Hauff-technik logo is visible on the glass windows in the background. The floor is made of light-colored tiles, and sunlight is streaming in from the windows, creating shadows on the floor.

hauff-technik | SWISS

Die effizienten Lösungsmacher

für Kabel- und Rohrdurchführungen

www.hauff-technik.ch



AUSSTELLER A-Z



Robert Fuchs AG



Website



Ansprechpartner



Instagram



Hauptwebsite



Website



Website



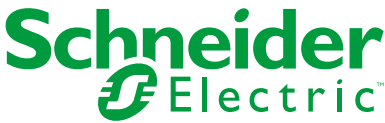
SALTO Space



SALTO KS



SALTO Homelok



Secure



Adaptricity



Sustainable Energy Cables



KABLAN
die liefern. AG

Weissackerstrasse 7
CH-3072 Ostermundigen
+41 31 930 80 80
kablan@kablan.ch
www.kablan.ch



/// BBC

CELLPACK Electrical Products

WE CONNECT YOUR ENERGY



Der neue CTS-Steckanschluss
für Schaltanlagen, Transformatoren
& Verbindungskästen

Kaltschrumpf „All-in-One“
Verbindungsuffen (CCMSV)
Für 1-Leiter Kunststoffkabel bis zu
18/30 (36) kV



BBC Cellpack Electrical Products
Cellpack AG
Anglikerstrasse 99 | CH 5612 Villmergen
epschweizverkauf@cellpack.com
+41 56 618 12 34

Alle Produkte
finden Sie im
Webkatalog!



AUSSTELLER A-Z

SIEMENS
Mittelspannungstechnik



Energy



Smart-
infrastructure



blue GIS

SIEMENS
Niederspannungstechnik



SIGMAFORM



Website



Sortiment



Videos

 simplee.



Website



Easee



Alpitronic

sITeCO



Skyworker
Trade AG



 **Studer**
Cables





AUSSTELLER A-Z

swibox



SWISSPEARL

Swisspearl Schweiz AG ehemals Eternit (Schweiz) AG



Website



Solar



SYSTRON
MAGNETIC SHIELDING



Website



Über uns



PowerShield



CableShield



 **wieland**



 **Zaptec**



ÜBERZEUGENDE TECHNIK...



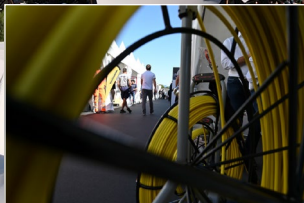
Allzeit bereit:
Mobile Hartgummi-Stromverteiler

Hochwertige Lösungen:
Langmatz Unterflurverteiler



IMPRESSIONEN 2021

WIR FREUEN UNS AUF IHR KOMMEN



Ihr Partner für Energie- und Kraftwerksdienstleistungen

- Planung, Projektierung und Realisierung von Wasserkraftwerken
- Betriebs- und Geschäftsführung Wasserkraftwerke
- Direktvermarktung und Kraftwerksoptimierung
- Ökostromprodukte und Zertifikatehandel





www.energieuri.ch

EWA
energieUri



SHOWGARTEN SCHWIMMBÄDER UND WHIRLPOOLS

Alles aus einer Hand

-  Beratung
-  Planung
-  Realisierung
-  Betreuung

H. Grünfelder AG

Ziegelbrückstrasse 52
8866 Ziegelbrücke

055 617 26 26
info@spabad.ch



spabad.ch
by H. Grünfelder AG

HIER KÖNNTE IHR INSERAT GLÄNZEN!

1/4-Seite (B 60 mm x H 91 mm)

1/2-Seite (B 128 mm x H 91 mm)

1 Seite (B 128 mm x H 190 mm)

Preiszuschlag Nicht-Aussteller = 50%

Rufen Sie uns unverbindlich an.

Messeverantwortung

EXPO Energietechnik
c/o IBG Engineering AG
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen GL

Technisches | Administratives

Josef Gisler D +41 58 356 65 10
M +41 79 225 32 21
Monika Hefti D +41 58 356 65 11
M +41 79 259 52 68

expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch





Schwesterunternehmen der Vetter GmbH Kabelverlegetechnik –
zusammen über 50 Jahre Erfahrung in der Kabelverlegebranche

Unsere Produktpalette

- Glasfaserkabelverlegung
- Microcabling und FTTx
- Glasfaser-Gebäudenetzwerktechnik
- Stromkabelverlegung
- Kabelspultechnik



Unsere Dienstleistungen

- Beratung und Planung von Kabelverlegeprojekten
- Seminare in Theorie und Praxis für Glasfaser- und Stromkabelverlegung
- Geräteeinweisungen und Schulungen
- Gerätevermietungen



WIR FEIERN BEREITS UNSER 10. JUBILÄUM DER EXPO ENERGIETECHNIK – FEIERN SIE MIT UNS!

Wie alles dazumal aus einer Idee in Bilten begann und heute mittlerweile zu einer der über der Schweiz hinaus bekanntesten und grössten Elektrofachmesse wurde.

2005

Start in Bilten mit 11 Aussteller



2007

25 Aussteller



2017

Standortwechsel nach Niederurnen
51 Aussteller



2019

62 Aussteller



2021

63 Aussteller



2023

über 90 Aussteller



Wir danken herzlich all unseren treuen Ausstellern, Sponsoren, Referenten, Partnern und Mitwirkenden etc. Ohne Euch wäre diese besondere Ausstellung nicht möglich.



Sunskin Solarsystem

Eine ästhetisch integrierte Solarlösung für das Dach und die vorgehängte hinterlüftete Fassade – Swiss Engineered. Das vollintegrierte Solarsystem von Swisspearl garantiert dauerhafte Energieerträge und fungiert als vollwertige, schützende Gebäudehülle.



[swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)

SWISSPEARL