

9 EXPO ENERGIETECHNIK

01. | 02. SEPT. 2021
NIEDERURNEN



Patronat:

eternit[®]

Hauptsponsor:

VFFK

Vereinigung von Firmen für
Freileitungs- und Kabelanlagen

HAUPTSPONSOR



**Vereinigung von Firmen für
Freileitungs- und Kabelanlagen**

Netzinfrastrukturverband der Schweiz
in allen Sprachregionen vertreten

- Förderung des Berufsbildes Netzelektriker bis zur Meisterprüfung
- Mitwirkung Arbeitssicherheit in unserer Branche
- Einsitz in der Paritätischen Kommission des Gesamtarbeitsvertrages «Netzinfrastruktur»
- Interessensvertretung der Branche
- Netzwerk unter den Mitgliedern

Unsere Mitglieder sind Firmen aus der Schweiz, welche in der Netzinfrastruktur Bauprojekte ausführen. Hierzu gehören Energietechnik, Bahntechnik und Telekommunikation. Firmen und Institutionen, welche im Interessenbereich des VFFK tätig sind, können als assoziierte Mitglieder beitreten.

WWW.VFFK.CH
INFO@VFFK.CH

**Neue Mitglieder sind herzlich willkommen.
Anmeldung am Stand oder im Internet.**



SCHUTZKONZEPT CORONAVIRUS:

WIR HALTEN UNS AN DIE RICHTLINIEN
VOM BUNDESAMT FÜR GESUNDHEIT BAG
DER SCHWEIZ.

Ein entsprechendes Schutzkonzept ist an der Fachmesse vom 1. und 2. September 2021 aufgelegt und die notwendigen Massnahmen der aktuellen Situation werden vor Ort nach BAG umgesetzt.

Gesunde Grüsse
Die Messeverantwortung

INHALT

	Vorwort Trägerschaft	5
	Grusswort Eternit (Schweiz) AG	7
	Programm Mittwoch	9
	Referate Mittwoch	10
	Programm Donnerstag	15
	Referate Donnerstag	16
	Kulinarik und Genuss	21
	Sponsoren	23
	ENET Club	25
	Situationsplan Zeltstadt	26
	Aussteller A-Z	29
	Anfahrtsplan	51

IMPRESSUM | KONTAKT

9. EXPO ENERGIETECHNIK 2021

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

expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch
T +41 58 356 65 00

Josef Gisler | Monika Hefti



Vetter Plumett AG

- Schwesterunternehmen der Vetter GmbH Kabelverlegetechnik – zusammen mit der Vetter Plumett AG seit über 50 Jahren Erfahrung in der Kabelverlegebranche

Unsere Produktpalette

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Geräten und Maschinen für:

- Stromkabelverlegung
- Glasfaserkabelverlegung
- Intelligente Einblastechnik
- Kabelspulentechnik
- Freileitungsbau
- Seminare in Theorie und Praxis für Glasfaser- und Stromkabelverlegung
- Geräteeinweisungen und Schulungen



Vetter Plumett AG
8197 Rafz • www.vetter-plumett.ch

VORWORT TRÄGERSCHAFT ENET ENERGIE-NETZWERK CLUB 2021



Herzlich willkommen an der 9. EXPO Energietechnik 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 Fachmesse dieser Grösse und Bedeutung erfordert eine breitere Trägerschaft. Darum freuen wir uns, Sie bereits zum dritten Mal im Namen von ENET – Energie-Netzwerk, einer Verbindung von Fachleuten aus der Energietechnik und verwandten Bereichen, begrüßen zu dürfen.

Vernetzen auch Sie sich und profitieren Sie von vielen Vorteilen, Netzwerkanlässen und Plattformen.

Über 75 Aussteller präsentieren ihre Produkte und Dienstleistungen am 1. und 2. September 2021 auf dem Gelände der Eternit (Schweiz) AG. Informieren Sie sich über Neuheiten und Innovationen oder besuchen Sie unsere Sonderschau der EXPO Energietechnik, welche unter dem Motto der „Gebäudetechnik“ steht. Als wunderbare Ergänzung zur bestehenden „Energietechnik“ freuen wir uns auch hier spannenden Ausstellern neu eine Basis als Messeaussteller bieten zu können. ENET investiert in allen Bereichen in die Zukunft und ist stolz auch hier als Trägerschaft aufzutreten.

Nutzen Sie die Gelegenheit an der 9. EXPO Energietechnik Neues kennen zu lernen, Kontakte zu knüpfen und Ihr Netzwerk zu pflegen und zu erweitern. Wir freuen uns auf Sie!

Herzlich grüsst Ihre Trägerschaft

ENET ENERGIE-NETZWERK CLUB UNSER NETZWERK IST UNSERE STÄRKE UND VERBINDUNG

Andrea Nadja Zulauf Schneider Electric Schweiz AG	Erich Ris Ris Netzbau AG	Martin Zopfi-Glarner Technische Betriebe Glarus	Philippe Schoch Otto Schoch AG
Andreas Schmucki CTA Energy Systems AG	Josef Eberl Schneider Electric Schweiz AG	Micha Mannhart MM Mannhart AG	Reto Graf IBG Engineering AG
Arno Casaulta KABLAN AG	Josef Gisler IBG Engineering AG	Paul Birchler Robert Fuchs AG	Rolf Zollinger Demelectric AG
Beat Oswald oswald electric ag	Mario Lowiner Lowiner Mario GmbH	Peter Zweifel Kummler+Matter EVT AG	Sascha Lüthi Hauff-Technik Swiss AG

Polaris Box

Multifunktional einsetzbar für den flexiblen Glasfaserschluss

SYNO Muffe

Flexible FTTx-Lösung mit Gel-Kaltabdichtung und modularer Kabeleinführung

Fiberoptik nach Mass

FO-Kabel in kundenspezifischen Längen

Ihr Fiberoptik Partner

www.rdm.com



GRUSSWORT ETERNIT (SCHWEIZ) AG



Sehr geehrte Energiefachleute
Sehr geehrter ENET-Club
Liebe Besucherinnen und Besucher

Als Geschäftsführer der Eternit (Schweiz) AG heisse ich Sie zur 9. EXPO Energietechnik 2021 herzlich willkommen und bin stolz, das Gelände und den Unternehmensstandort Niederrurnen für diese besondere Messe zur Verfügung stellen zu können. Gespannt dürfen wir sein auf die Neuheiten und Innovationen der Energiebranche, welche an diesem Anlass präsentiert werden.



Eine lebendige Forschung und Entwicklung im Energiebereich führt zu umweltschonenden Lösungen. Der Schutz unserer Umwelt ist eine der grössten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Gemeinsam müssen wir einen umsichtigen und nachhaltigen Umgang mit den zur Verfügung stehenden Ressourcen entwickeln.

Aus Überzeugung unterstützen wir diesen Anlass, da die Eternit (Schweiz) AG selbst ein Anbieter von nachhaltigen Produkten für die Gebäudehülle, den Innenausbau und die Photovoltaiksysteme ist und Nachhaltigkeit lebt. Ich freue mich über das grosse Engagement der Aussteller, ihre Produkte und zukunftsfähigen Lösungen einem interessierten Publikum näher zu bringen. Wir wünschen viel Erfolg dabei. Reden Sie mit an der EXPO Energietechnik 2021, ich wünsche Ihnen einen angenehmen Besuch und interessante Gespräche.

Herzliche Grüsse

Marco Wenger
Geschäftsführer Eternit (Schweiz) AG

**EINTRITT
KOSTENLOS!**

ÖFFNUNGSZEITEN FACHMESSE FÜR BESUCHER | GÄSTE

Mi | 1. Sept. 2021 von 10.00 bis 18.00 Uhr

Do | 2. Sept. 2021 von 10.00 bis 17.00 Uhr

Gastro-/Barbetrieb jeweils bis 19.00 Uhr,
ausgenommen Gastro-/Barbetrieb am Mittwoch,
1. September 2021 bis 23.00 Uhr.



INFO-POINT
BEIM EINGANG

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an der Fachmesse und auch zum Gastro-/Barbetrieb. Wir versprechen Ihnen eine vielfältige Fachmesse an diesen zwei Tagen und sagen:

«Willkommen im schönen Glarnerland
unter dem Motto Gebäudetechnik».





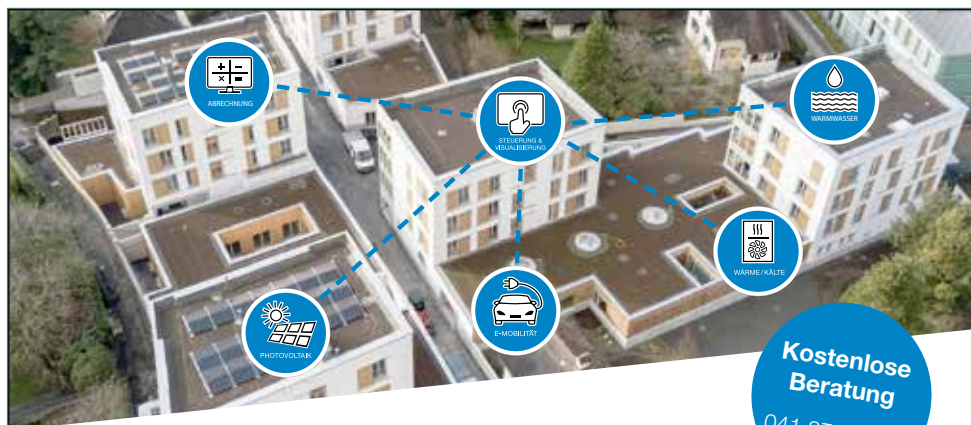
BGS – Ihr Partner

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)62 389 04 80
E-Mail info@bgs.ch, www.bgs.ch



**Kostenlose
Beratung**
041 875 08 75

EWA-energieUri SmartEnergy Energie clever nutzen. Alles aus einer Hand.

Strom selber produzieren und speichern; den Verbrauch von Strom, Wärme, Wasser jederzeit unter Kontrolle haben; bequem und sicher wohnen; Anschluss an die E-Mobilität – alles verbunden mit einer intelligenten Steuerung:
Das ist SmartEnergy.



PROGRAMM MITTWOCH 1. SEPTEMBER 2021



10.00–18.00	9. EXPO Energietechnik 2021 Fachmesse in der EXPO Zeltstadt und auf dem EXPO Aussengelände unter dem Motto «Gebäudetechnik»
10.00–23.00	Gastro-/Barbetrieb in der EXPO Zeltstadt
10.00	1. Türöffnung: 9. EXPO Energietechnik 2021 mit Sonderschau Gebäudetechnik
13.30–14.00	Lokale Datenverarbeitung gewinnt an Fahrt Referent: Herr Adrian Bolliger Managing Director Europe Dätwyler IT Infra AG, Altdorf
14.15–14.45	Innovationen – Spezialprodukte im Dienst der Energietechnik Referent: Herr Peter Steiner Product Manager, Projektleiter BGS Bau Guss AG, Härkingen
15.00–15.30	Herausforderungen der Energiewende Referent: Herr Thomas Schumacher Business Development Hager AG, Emmenbrücke (c/o BeEnergy SG)
15.45–16.15	Grün & Digital: SF6-freie MS-Schaltanlagen Referent: Herr Vivien Regenwetter Marketing Offer Manager – MV Products Schneider Electric Schweiz AG, Ittigen
16.30–17.00	SMARTPOWER, das multifunktionale Metering System Referent: Herr Markus Herger Senior Sales Manager EVUtion AG (via Repower AG), Landquart
10.00–18.00	Ende 1. Messtag 9. EXPO Energietechnik 2021
10.00–23.00	Ende Gastro-/Barbetrieb in der EXPO Zeltstadt



IED Wir machen Netzinfrastruktur.

Kabelbau und Freileitungsbau auf allen Spannungsebenen

ied.swiss

REFERATE MITTWOCH 1. SEPTEMBER 2021

DÄTWYLER IT INFRA AG
**LOKALE DATENVERARBEITUNG
GEWINNT AN FAHRT**
13.30–14.00 Uhr, 30 Min.

Neue Technologien wie 5G, IoT, Künstliche Intelligenz gewinnen an Maturität und erlauben eine Vielzahl von neuen Anwendungen. Diese Anwendungen generieren eine hohe Menge an Daten. Diese gilt es intelligent zu verarbeiten und wieder zu verwenden. Hierfür benötigt es in Zukunft nebst der Cloud auch Rechenpower vor Ort. Diese Edge Cloud Lösungen erlauben eine sehr tiefe Latenzzeit und eine hohe Unabhängigkeit. So können die Daten kosteneffizient im eigenen Haus verarbeitet werden. Der Referent zeigt anhand einer Anwendung den Einsatz dieser Technologien auf und wie man entlang der Digitalisierung auf die richtigen Technologien setzt.



Adrian Bolliger
Managing Director Europe
20 Jahre Erfahrung in der Telecom / IT Branche
Ausbildungen: Bachelor in Business Administration und Business Information Technology,

Executive MBA HSG in General Management, CAS in Business Innovation

BGS BAU GUSS AG
**INNOVATIONEN –
SPEZIALPRODUKTE IM DIENST DER
ENERGIETECHNIK**
14.15–14.45 Uhr, 30 Min.

Für die immer spezifischer werdenden Kundenwünsche, sind Partner mit grossem Know-how und schier unbeschränkten Möglichkeiten gefragt. An Hand von verschiedenen, interessanten und ausgeführten Projekten sehen Sie, wie die einzelnen Glieder der Funktionskette spielen und wie von der Ausgangslage über unterschiedliche Wege das geforderte Endziel erreicht wird. Wir zeigen auf, was alles möglich ist, um zukünftige Projekte innovativ, auf höchstem technischen Niveau und rationell ausführen zu können. Von Planung, Produktion, Transport bis zum Einbau und Inbetriebnahme von Produkten liegt alles in einer Hand. Dies zum Vorteil aller Beteiligten.



Peter Steiner
Product Manager, Projektleiter
14 Jahre als PM Spezialprodukte und Leiter verschiedener Grossprojekte bei BGS Bau Guss AG

HAGER AG (C/O BEENERGY SG)
**HERAUSFORDERUNGEN
DER ENERGIEWENDE**
15.00–15.30 Uhr, 30 Min.

Die Ziele der Energiewende vielen europäischen Ländern stellen die Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber vor erhebliche Herausforderungen:

- der Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch soll bis zum Jahr 2030 auf 65% steigen
- die Treibhausgasemissionen und der Primärenergieverbrauch sollen um 50% gesenkt werden

Weiterhin ist die Zunahme von Lastspitzen aufgrund des Wechsels des städtischen Personenverkehrs von kraftstoffbasierten Technologien hin zur *Elektromobilität*. Der Vortrag zeigt, wie neben einem datengestützten Netzausbau auch ein Einspeise- und Lastmanagement genutzt werden kann, damit der Betrieb der Energienetze weiterhin möglichst kostengünstig bleibt.



Thomas Schumacher
Business Development
bei BeEnergy SG war 18 Jahre bei der Beck IPC GmbH für die technische Leitung und den Vertrieb zustän-

dig. Schwerpunkt war die Kommunikation mit Industrie- und Fernwirkprotokollen sowie der Bereich industrielles Internet der Dinge (IIoT).



REFERATE MITTWOCH 1. SEPTEMBER 2021

SCHNEIDER ELECTRIC SCHWEIZ AG
**GRÜN & DIGITAL:
SF6-FREIE MS-SCHALTANLAGEN**
15.45–16.15 Uhr, 30 Min.

Auch im Stromnetz wird die ökologische Herausforderung immer präsenter. Mit zunehmender Elektrifizierung und wachsender Verbreitung erneuerbarer Energien steigen zugleich die Anforderungen an Mittelspannungsschaltanlagen. Eben diese Anlagen enthalten üblicherweise Schwefelhexafluorid (SF6), ein künstliches Gas mit einem sehr hohen Erderwärmungspotential. Zusammen mit anderen digitalen Lösungen für Automatisierung, Anlagen- und Energiemanagement helfen die neuen SF6-freien Technologien, Ihren CO2 Fussabdruck zu reduzieren und Ihr Netzwerk nachhaltiger zu gestalten. Wir zeigen Ihnen gerne wie.



Vivien Regenwetter
**Marketing Offer Manager –
MV Products**

Seit 13 Jahren bei der Firma Schneider Electric in verschiedenen Positionen und Ländern meistens im Mittelspannungsbereich tätig. Masterabschluss in Betriebswirtschaftslehre in Strassbourg und Nürnberg.

Seit 6 Jahren Betreuung der Mittelspannungsprodukte als Marketing Offer Manager in der Schweiz.

EVOLUTION AG (VIA REPOWER AG)
**SMARTPOWER,
DAS MULTIFUNKTIONALE METERING
SYSTEM**
16.30–17.00 Uhr, 30 Min.

SMARTPOWER ist eine zukunftsgerichtete und innovative Lösung für Energieversorgungsunternehmen. Der Gateway-Lösungsansatz vereint die Funktionen mehrerer Systeme für ein effizientes Smart Metering, Messdaten-Management und das künftige Flexibilitätsmanagement auf einer Plattform. Das Auslesen von Echtzeitdaten sowie das bedürfnisgerechte Darstellen der Messwerte auf dem Kundenportal ENERGYBOARD ist ein weiterer Mehrwert dieses Systems.



Markus Herger
**Senior Sales
Manager**
und in dieser Rolle verantwortlich für den Vertrieb des intelligenten Messsystems SMARTPOWER und des Kundenportals ENERGYBOARD.

Davor Key Account Manager bei Repower im Bereich der Energiedienstleistungen.

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



3D-VISUALISIERUNGEN

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

Anprechpartner
 Jodok Lachenmeier
 T +41 58 356 65 00
 niederurnen@ibg.ch



IMPRESSIONEN 2019
 WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH



PROGRAMM

DONNERSTAG

2. SEPTEMBER 2021



- | | |
|-------------|---|
| 10.00–17.00 | 9. EXPO Energietechnik 2021
Fachmesse in der EXPO Zeltstadt und auf dem EXPO Aussengelände unter dem Motto «Gebäudetechnik» |
| 10.00–19.00 | Gastro-/Barbetrieb in der EXPO Zeltstadt |
| 10.00 | 2. Türöffnung:
9. EXPO Energietechnik 2021 mit Sonderschau Gebäudetechnik |
| 11.15–11.45 | Herausforderungen der Energiewende
Referent: Herr Thomas Schumacher Business Development Hager AG, Emmenbrücke (c/o BeEnergy SG) |
| 13.00–13.30 | Grün & Digital: SF6-freie MS-Schaltanlagen
Referent: Herr Josef Eberl Head of Sales Power Systems Schneider Electric Schweiz AG, Ittigen |
| 13.45–14.45 | Astra Richtlinie 13022 Anforderungen an Kabelanlagen
Referent: Herr Michael Sperlich Key Account Manager Safety Dätwyler IT Infra AG, Altdorf |
| 15.00–15.30 | Nachhaltige Strassenbeleuchtung
So viel Licht wie nötig, so wenig wie möglich
Referent: Herr Peter Schwägli Geschäftsführer Smart City und Licht ELEKTRON AG, Au Zürich |
| 15.45–16.15 | SMARTPOWER, das multifunktionale Metering System
Referent: Herr Markus Herger Senior Sales Manager EVUlation AG (via Repower AG), Landquart |
| 10.00–17.00 | Ende 2. Messetag 9. EXPO Energietechnik 2021 |
| 10.00–19.00 | Ende Gastro-/Barbetrieb in der EXPO Zeltstadt |

REFERATE DONNERSTAG 2. SEPTEMBER 2021



HAGER AG (C/O BEENERGY SG)
**HERAUSFORDERUNGEN
DER ENERGIEWENDE**
11.15–11.45 Uhr, 30 Min.

Die Ziele der Energiewende vielen europäischen Ländern stellen die Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber vor erhebliche Herausforderungen:

- der Anteil erneuerbarer Energien am Stromverbrauch soll bis zum Jahr 2030 auf 65% steigen
- die Treibhausgasemissionen und der Primärenergieverbrauch sollen um 50% gesenkt werden

Weiterhin ist die Zunahme von Lastspitzen aufgrund des Wechsels des städtischen Personenverkehrs von kraftstoffbasierten Technologien hin zur Elektromobilität. Der Vortrag zeigt, wie neben einem datengestützten Netzausbau auch ein Einspeise- und Lastmanagement genutzt werden kann, damit der Betrieb der Energienetze weiterhin möglichst kostengünstig bleibt.



Thomas Schumacher
Business Development
bei BeEnergy SG war 18 Jahre bei der Beck IPC GmbH für die technische Leitung und den Vertrieb zuständig. Schwerpunkt war die Kommunikation mit

Industrie- und Fernwirkprotokollen sowie der Bereich industrielles Internet der Dinge (IIoT).

SCHNEIDER ELECTRIC SCHWEIZ AG
**GRÜN & DIGITAL
SF6-FREIE MS-SCHALTANLAGEN**
13.00–13.30 Uhr, 30 Min.

Auch im Stromnetz wird die ökologische Herausforderung immer präsenter. Mit zunehmender Elektrifizierung und wachsender Verbreitung erneuerbarer Energien steigen zugleich die Anforderungen an Mittelspannungsschaltanlagen. Eben diese Anlagen enthalten üblicherweise Schwefelhexafluorid (SF6), ein künstliches Gas mit einem sehr hohen Erdwärmungspotential. Zusammen mit anderen digitalen Lösungen für Automatisierung, Anlagen- und Energiemanagement helfen die neuen SF6-freien Technologien, Ihren CO2 Fussabdruck zu reduzieren und Ihr Netzwerk nachhaltiger zu gestalten. Wir zeigen Ihnen gerne wie.



Josef Eberl
Head of Sales Power Systems
Seit 20 Jahren tätig bei der Firma Schneider Electric im Bereich Mittelspannung Vertrieb und Marketing. Masterabschluss in Maschinenbau an der technischen Universität München. Seit Ende 2020 Vertriebsleiter Mittelspannung in der Schweiz.

DÄTWYLER IT INFRA AG
**ASTRA RICHTLINIE 13022
ANFORDERUNGEN AN
KABELANLAGEN**
13.45–14.45 Uhr, 60 Min.

Die seit 2019 gültige Astra-Richtlinie 13022 «KABELANLAGEN DER NATIONALSTRASSEN» definiert die Anforderungen und den Einsatz von Kabelanlagen auf Nationalstrassen, auf offener Strecke und in Tunnelanlagen und hat zum Teil «Technische Merkblätter» im Fachhandbuch 23001 für Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen ersetzt. Die Richtlinie beinhaltet nun u.a. die Anforderungen an Kabel gemäss Bauproduktverordnung (BauPV) sowie die Anforderungen an Kabelanlagen mit Funktionserhalt. Generelle Anforderung und Auswahl zur Verwendung von Bauprodukten Kabel und Kabelanlagen mit Funktionserhalt werden vorgestellt.



Michael Sperlich
Key Account Manager Safety
war seit 2007 als Produkt-Manager für Dätwyler Sicherheitssysteme zuständig. Seit 2017 unterstützt er den Verkauf von Sicherheitskabelanlagen im Hochbau und betreut Key-Kunden bei Planung und Ausführung von Sicherheits- und Datenkabel Infrastrukturen im Bereich Astra und SBB.

ELEKTRON AG
**NACHHALTIGE STRASSEN-
BELEUCHTUNG
SO VIEL LICHT WIE NÖTIG, SO WE-
NIG WIE MÖGLICH**
15.00–15.30 Uhr, 30 Min.

Seit Jahren engagieren sich Energieversorger, Städte und Gemeinden für eine nachhaltige Klima- und Energiepolitik. Gerade bei der Strassenbeleuchtung wurde mit LED-Leuchten und intelligenten Steuerungen viel Energie eingespart. Neben dem Bewusstsein für Energieeffizienz findet immer mehr eine Sensibilisierung hin zu ökologischen Themen statt: Minimierung der Lichtverschmutzung, Reduktion des Blaulichtanteils und klimaneutrale Leuchten sind wegweisend für die Zukunft. Was alles möglich ist und wohin die Reise geht, zeigt Ihnen Peter Schwägli, Geschäftsführer Smart City und Licht, ELEKTRON AG.



Peter Schwägli
Geschäftsführer Smart City und Licht
ist seit rund acht Jahren bei der ELEKTRON AG tätig. Als Mitglied der Fachgruppe 52 der SLG (Strassentunnel und -unterführungen) engagiert er sich für eine kundengerechte Weiterentwicklung in Richtung vernetzte und nachhaltige Beleuchtungsinfrastruktur.

Immer. Sicher. Dicht.

hauff
technik®

Standard-Ringraumdichtung mit Segmentringtechnik

HRD SGI B40 A2/EPDM55



- Standard Größen passend für die Schweizer Kabelschutzrohranlagen
- Segmentringtechnik zur individuellen Anpassung auf die Leitungsdurchmesser vor Ort
- ab Lager lieferbar
- radondicht

www.hauff-technik.ch

Teilentladungs-Diagnose
ohne Betriebsunterbruch

Durch den Einsatz modernster Technologie können wir Ihnen exakte und zuverlässige Teilentladungsdiagnosen ohne leitende Verbindung mit dem Prüfobjekt anbieten.

Schneller, präziser und effektiver als herkömmliche Methoden.



hantom
expert in cable solutions

www.hantom.ch

REFERATE
DONNERSTAG
2. SEPTEMBER 2021



Vis-à-vis im Eternit-Turm (6. Stock)

Eternitstrasse 3a

Fussweg ca. zwei Minuten ab EXPO Zeltstadt

Mittwoch ab 13.30 Uhr

Donnerstag ab 11.15 Uhr

Gemäss Programm



EVOLUTION AG (VIA REPOWER AG)

**SMARTPOWER,
DAS MULTIFUNKTIONALE METERING
SYSTEM**

15.45–16.15 Uhr, 30 Min.

SMARTPOWER ist eine zukunftsgerichtete und innovative Lösung für Energieversorgungsunternehmen. Der Gateway-Lösungsansatz vereint die Funktionen mehrerer Systeme für ein effizientes Smart Metering, Messdaten-Management und das künftige Flexibilitätsmanagement auf einer Plattform. Das Auslesen von Echtzeitdaten sowie das bedürfnisgerechte Darstellen der Messwerte auf dem Kundenportal ENERGYBOARD ist ein weiterer Mehrwert dieses Systems.

Markus Herger

Senior Sales Manager
und in dieser Rolle verantwortlich für den Vertrieb des intelligenten Messsystems SMARTPOWER und des Kundenportals ENERGYBOARD. Davor Key Account Manager bei Repower im Bereich der Energiedienstleistungen.



ÜBERZEUGENDE TECHNIK...



Allzeit bereit:
Mobile Hartgummi-Stromverteiler

Hochwertige Lösungen:
Langmatz Unterflurverteiler



Optimal geschützt:
Langmatz Sicherungskästen



Steinhaldenstrasse 26
CH-8954 Geroldswil

Tel. +41 43 455 44 00
Fax +41 43 455 44 11

info@demelectric.ch
demelectric.ch



KULINARIK UND GENUSS

Verschiedene **Food-Tracks** mit
kulinarischen Köstlichkeiten
powered by BOOMERANG BACKSTAGE GMBH

- Fackelspiesse, Hamburgern etc.
- Fajitas und Tacos
- Pommes Frites
- Crêpes
- uvm.

Feine **italienische Gelati**

Cüpli-Stand

prominence by Brigitte Oertli | www.brigitteoertli.ch

EXPO Restaurant

Kantine Eternit (Schweiz) AG

Auch mit **veganen/vegetarischen Alternativen**



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



**Maschinen- und Apparatebau
Kabelverlegetechnik**

**Kabelzugwinden
Kabelspulenanhänger
Einblasgeräte
Kabelverlegezubehör
Einzugsysteme
Ortungseräte
Kundenspezifische Lösungen**



**JOST AG
Ihr Partner in der Kabelverlegetechnik**



Energie – Verkehr – Telecom

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

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



UNSERE SPONSOREN UND PARTNER



**HERZLICHEN DANK DEN SPONSOREN UND PARTNERN
DER 9. EXPO ENERGIETECHNIK 2021**

PATRONAT HAUPTSPONSOR



Eternit (Schweiz) AG
8867 Niederurnen



VFFK Vereinigung von Firmen für Freileitungs- und Kabelanlagen
6313 Menzigen

PARTNER



BLASTO AG
8645 Rapperswil-Jona



STANDBAU HUG AG
8752 Näfels



H. Grünenfelder AG
8866 Ziegelbrücke



BOOMERANG
BACKSTAGE GMBH
8645 Jona



Männerturnverein
8865 Bilten



W. Meier AG –
Elektrische Anlagen
8865 Bilten



Primus AG
3250 Lyss



Darnhofer GmbH
9014 St. Gallen



AKROTONX
8640 Rapperswil

IBG VERBINDET MENSCH UND TECHNIK

ibg.ch
inspektion.ch

ENET CLUB ENET – ENERGIE-NETZWERK 2021



Die EXPO Energietechnik etablierte sich in den vergangenen 18 Jahren zur schweizweit bekannten Fachmesse. Hier treffen sich Profis aus der Energietechnik, Gebäudetechnik sowie verwandten Bereichen und vernetzen sich.

Im Jahre 2017 wurde der Club **ENET – Energie-Netzwerk** ins Leben gerufen. An der EXPO Energietechnik 2021 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, reservierter Parkplatz, VIP Bereich, Social Media Plattform, Webpräsenz und Internet-Forum.

Für mehr Informationen wenden Sie sich direkt an die Messeverantwortung:

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

expo@ibg.ch
www.expo-energietechnik.ch
T +41 58 356 65 00
Josef Gisler | Monika Hefti

usv.ch



Unterbrechungsfreie Stromversorgung USV.

Produkte, Know-how, Service: Bei CTA stimmt alles!

CTA Energy Systems AG

Bern 3110 Münsingen
Zug 6331 Hünenberg

www.usv.ch

ENET TRÄGERSCHAFT 9. EXPO ENERGIETECHNIK 2021



Andrea Nadja Zulauf
Schneider Electric
Schweiz AG



Andreas Schmucki
CTA Energy Systems AG



Arno Casaulta
KABLAN AG



Beat Oswald
oswald electric ag



Erich Ris
Ris Netzbau AG



Josef Eberl
Schneider Electric
Schweiz AG



Josef Gisler
IBG Engineering AG



Mario Lowiner
Lowiner Mario GmbH



Martin Zopfi-Glarner
Technische Betriebe
Glarus



Micha Mannhart
MM Mannhart AG



Paul Birchler
Robert Fuchs AG



Peter Zweifel
Kummler+Matter
EVT AG



Philippe Schoch
Otto Schoch AG



Reto Graf
IBG Engineering AG



Rolf Zollinger
Demelectric AG



Sascha Lüthi
Hauff-Technik
Swiss AG

Patronat:



Hauptsponsor:



Vereinigung von Firmen für Freileitungs- und Kabelanlagen

SITUATIONSPLAN ZELTSTADT

9. EXPO ENERGIETECHNIK NIEDERURNEN

1./2. SEPTEMBER 2021



UNSERE AUSSTELLER IM AUSSENBEREICH



Handel von Arbeitsbühnen
Neu- & Occasionsgeräte
Skyworker Trade AG



Roadshowbus
Reichle & De-Massari AG



Schuh-Express
Hasler + Co AG





SMART INFRASTRUCTURE

Creating environments that care

siemens.ch/smartinfrastructure

SIEMENS



SIGMAFORM

Ihr Spezialist für Vogel- und Kleintierschutz

Isolationssysteme zum Schutz von Masten, Freileitungsanlagen und Unterwerken

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

AUSSTELLER A-Z



aartesy

In der Energie- und Gebäudetechnik das Internet-of-Things gewinnbringend einsetzen. **Aartesy** bietet End-to-End All-IP-Lösungen inklusive Management und Monitoring, als schlüsselfertiges Kundensystem oder als Service. Die Produkte und Dienstleistungen decken den gesamten Bereich der Kommunikationstechnik ab. Im Mittelpunkt stehen sichere All-IP-Lösungen für den Zugriff, die Übertragung und die Auswertung von Daten.

Aartesy – the art of connecting

Für die Energieinfrastruktur bietet **ACO** sowohl ein umfassendes Programm von Standardprodukten wie auch Lösungen nach individuellen Anforderungen. **ACO Detego** ist Spezialist für hochwertig gefertigte Sonderschachtabdeckungen. Wir unterstützen bei der Planung, Montage und Inbetriebnahme von Bodentoren, Notausstiege und RWA-Abdeckungen. **ACO Kabelschächte** aus Polymerbeton werden in Tunnelanlagen, auf Autobahnen, bei der SBB und in technischen Werken als Elektroschächte eingesetzt. **ACO Bauguss** mit zahlreichen Standardprodukten und Speziallösungen für Energieversorger wertet unser Sortiment weiter auf.



Die BKW Infra Services AG, zu der in der Schweiz die Unternehmen **Arnold AG**, Arpe AG, Baumeler Leitungsbau AG, Curea Elektro AG und Hinni AG gehören, deckt als Teil der BKW den Kompetenzbereich Netzdienstleistungen ab. Schweizweit erhalten Kundinnen und Kunden von uns umfassende Gesamtdienstleistungen in den Bereichen Energie, Telecom, Verkehr und Wasser. BKW Infra Services denkt und plant dank unserem Netzwerk aus gut 1000 Spezialisten bereits heute für morgen.

Arnold
Infra Services

Die **AWAG Elektrotechnik AG** ist seit 86 Jahren ein führendes Unternehmen in der Entwicklung von intelligenten Lösungen für die Elektroinstallation, die Automation und die industrielle Elektronik. Mit höchsten Qualitätsansprüchen liefern wir für unsere Kunden individuelle Produkte, Services und Dienstleistungen. Wie komplex die gestellten Aufgaben auch sind, unsere Fachberater nehmen die Herausforderungen gerne an. **AWAG no compromise in electrics.**



Entdecken Sie die ganze Bandbreite der Arnold.

Arnold
Infra Services

Arnold setzt sich seit 70 Jahren in Bau und Unterhalt von Energie-, Telecom-, Verkehrs- und Wassernetzen in der ganzen Schweiz ein.

Weitere Informationen finden Sie auf www.arnold.ch

BKW

INFRA
SERVICES

AUSSTELLER A-Z

BBC **CELLPACK**

Electrical Products

Seit über 50 Jahren produziert und entwickelt **BBC Cellpack Electrical Products** Kabelgarnituren und Zubehör für Nieder- und Mittelspannung bis 42 kV. Unser breites Produktportfolio umfasst Schrumpf-, Giessharz-, Gel- und Stecktechnologie sowie ein umfangreiches Zubehörsortiment. Rund 250 Mitarbeiter in 4 Produktionsstandorten und 12 Niederlassungen stehen unseren Kunden rund um den Globus zur Verfügung. Unsere Teams an Fachpersonal und Verkäufern sind überall dort vor Ort, wo neue Stromwege entstehen – und Netzbetreiber nach innovativen Verbindungen verlangen.

BGS BAU GUSS AG

BGS Bau Guss AG – Auf allen Ebenen im Vorsprung | Seit Jahren ist die BGS Bau Guss AG die führende Anbieterin von Schachtabdeckungen. Im Bereich der Energietechnik steht unseren Kunden ein riesiges Sortiment an Flächenabdeckungen in den Ausführungen Guss-Beton, Vollguss, Edelstahl in den Belastungsklassen B125 bis F900 zur Auswahl. Dazu bieten wir auch entsprechende Kabelschächte in Beton und Polycarbonat in verschiedensten Grössen und Ausführungen an. Besuchen Sie uns und überzeugen Sie sich von den Vorteilen unserer Produkte.

BRUGG eConnect

Die **BRUGG eConnect AG** ist einer der führenden Kabelsystemhersteller in der Schweiz. Für die Industrie entwickeln und produzieren wir Spezialkabelösungen und Trafo-Kabel. Im Bereich Windenergie liefern wir Nieder- und Mittelspannungskabel nach Kundenwünschen. Unsere DC-Schnellladekabel mit Stecker sowie unsere AC-Wallboxen für die E-Mobilität runden unser Produktportfolio ab. Wir freuen uns, Sie bei unserem Stand begrüßen zu dürfen!

BRUGG CABLES Well connected. TERNA GROUP

Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Die Brugg Kabel AG ist 2020 in die italienische Terna-Gruppe aufgenommen worden. Als Lieferant von unterirdischen Kabeln leistet die Brugg Kabel AG einen entscheidenden Beitrag zur modernen elektrischen Energieübertragung und -verteilung. Mit Terna wird die Brugg Kabel AG die Innovationen im Bereich der recycelbaren Materialien konsequent weiterentwickeln.

www.bruggcables.com / shop.bruggcables.com



GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
CAMILLE BAUER

Camille Bauer Metrawatt AG | Als ein führender Anbieter für hochwertige Messtechnik, machen wir seit über 70 Jahren die elektrotechnischen Prozesse unserer Kunden effizienter und sicherer. Mit unserer Messtechnik und Komplettlösungen überwachen wir alle unsichtbaren Grössen der elektrischen Energie- und Verteilprozesse, sichern eine stabile Energieversorgung und verhindern Schaden an Mensch und Material.

Centralschweizerische Kraftwerke AG | Die CKW-Gruppe ist eine Dienstleisterin für Energie, Daten und Infrastruktur in der Zentralschweiz. Seit über 125 Jahren versorgt das Unternehmen seine mittlerweile über 200'000 Endkunden aus den Kantonen Luzern, Schwyz und Uri mit Strom. Hinzu kommen innovative Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Connectivity & IT-Infrastruktur, Elektro & Licht, Energietechnik, IT & Kommunikation sowie Security. Mit rund 300 Lernenden in 13 Berufen ist sie die grösste privatwirtschaftliche Lernendenausbildnerin der Zentralschweiz.
www.ckw.ch

CKW.

CFW EMV-Consulting AG | CFW bietet NISV- und PowerCable®-Lösungen mit System an. Die Abschirm-Produkte sind μ Shield®, TrafoMan®, PowerMan™ und CableMan®. Die flexiblen CFW PowerCable® lösen das Induktionsproblem in TN-C, TN-S und FU Installationen. Höchster Wirkungsgrad, minimalste EMF, Einhaltung der Bauprodukteverordnung BauPVO sind nur einige Vorteile. Neue Kabeltypen für DC/PVA und e-Mobility sind erhältlich. Mit der Erfahrung von CFW finden Sie die passende Lösung.
www.cfw.ch





Die **CTA Energy Systems** sorgt für sichere Stromversorgung, mit einem umfangreichen Angebot an USV- und Batterie-Anlagen. Sie deckt vom Kleingerät über modulare Anlagen bis zum Parallel-System mit mehreren Megawatt Leistung alles ab. Weiter verfügt sie über eine flächendeckende Service-Organisation mit 24-h-Piktett-Dienst und über ein grosses Lager an USV-Anlagen, Batterien und Ersatzteilen.



AUSSTELLER A-Z

 **DÄTWYLER** | **Dätwyler IT Infra** ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in der Schweiz und Tochtergesellschaften in Europa, im Mittleren Osten und in Asien. Dätwyler hilft Organisationen rund um die Welt, ihr Kerngeschäft dank zukunftssicherer und intelligenter IT-Infrastrukturen erfolgreich auszubauen. Das Unternehmen tritt am Markt als Zulieferer innovativer Systemlösungen und Produkte für Rechenzentren, Glasfasernetze und intelligente Gebäude sowie – in Kooperation mit lokalen Partnern – auch als Teil- und Generalunternehmer auf. <https://www.itinfra.datwyler.com>

 **demelectric** | **Demelectric AG | Langmatz Unterflurverteiler** – neue Lösungen für kreative Stadtplanung und Marktplatzgestaltung. Langmatz Unterflurverteiler sind moderne Verteilungssysteme für Strom, Wasser und Telekom. **Langmatz Sicherungskästen** – hohe Funktionalität mit kompakten Aussenmasse. Standardausführungen für alle gängigen Masttypen und Verkabelungsvarianten. **Demelectric Stromverteiler** – Komplettlösungen für die temporäre Baustellenversorgung. Vom Verteilerschrank, über Hartgummi-Stromverteiler, bis zu mobilen Steckdosenleisten mit integriertem FI-Schutz deckt das Sortiment alle Anforderungen.

 **EDUARD STEINER AG** | führend in der Ausführung von Projekten in den Sparten **Energietechnik** und **Bahntechnik**. Ein zukunftsgerichtetes **KMU in Familienbesitz**, dynamisch am Markt und in allen Sprachregionen der Schweiz vertreten. Ein Schweizer Unternehmen, das **seit 1923** in der Energietechnik zu Hause ist und massgeblich an der Elektrifizierung der Schweiz mitgebaut hat. Hat Kompetenzen in der Montage von Freileitungen, im Netzbau, im Korrosionsschutz und baut Fahrleitungen sowie installiert Bahnsicherungen.

Top View Freileitung



Top View Fahrleitung



Electrosuisse | Verband für Elektro-, Energie und Informationstechnik. Als akkreditierte und neutrale Fachstelle bietet Electrosuisse erstklassige Dienstleistungen und Produkte rund um **Inspektion, Beratung, Prüfung, Zertifizierung, Normung** und Weiterbildung an. Mit der Veranstaltung etablierter Branchen-Events und **Fachtagungen** setzt sich der Verband für den Wissenstransfer und fachlichen Austausch ein und stärkt das Technik-Netzwerk. Bei allen Tätigkeiten steht die Förderung der sicheren, wirtschaftlichen und umweltgerechten Erzeugung und Anwendung von Elektrizität im Zentrum.

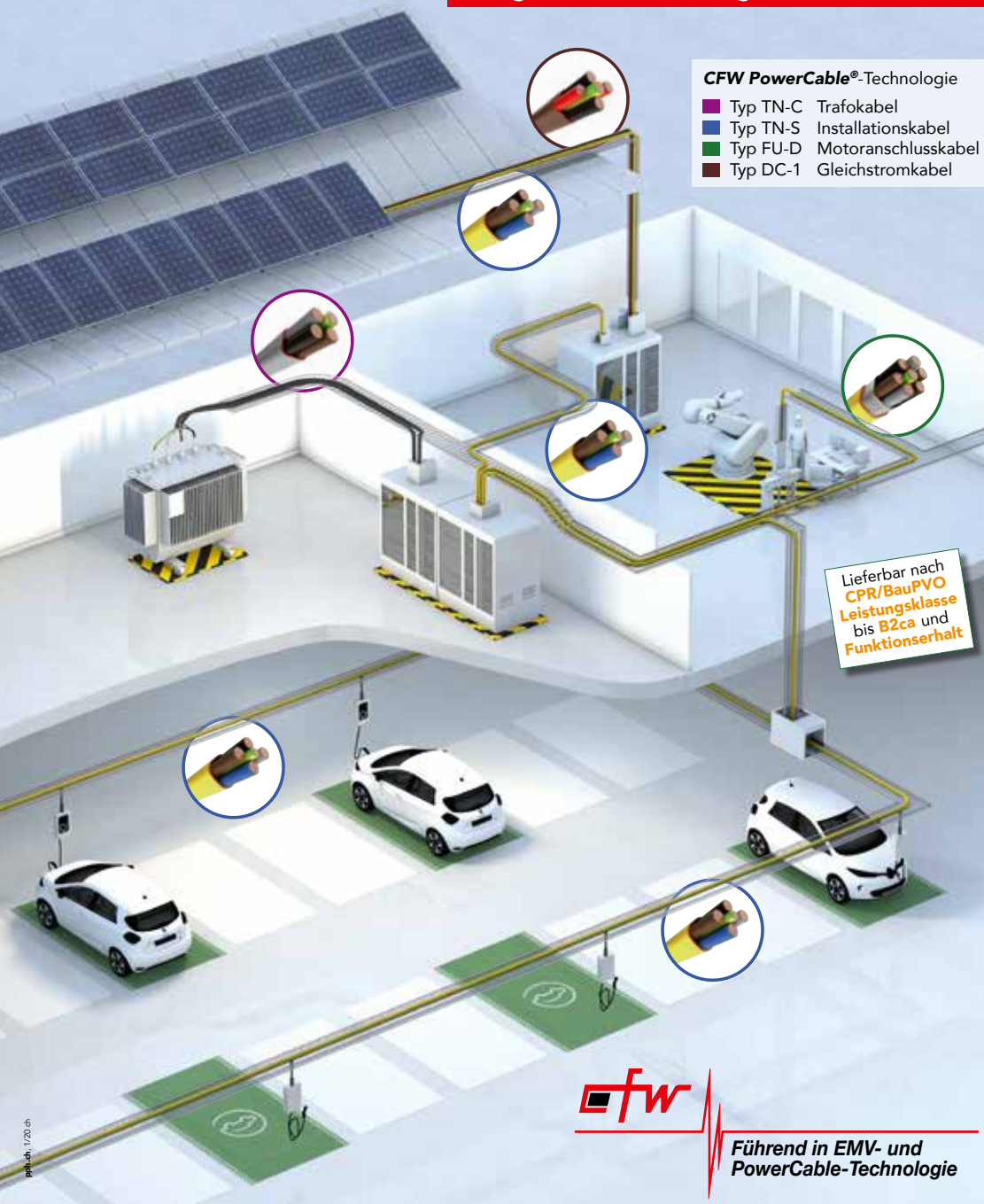
So viel Licht wie nötig, so wenig wie möglich. Seit einem Jahrzehnt unterstützt **ELEKTRON** Schweizer Städte und Gemeinden bei der Umrüstung auf LED, dem gezielten Einsatz von intelligenten Lichtsteuerungen und passender Sensorik. Immer mit dem Ziel, die richtige Balance von Sicherheit, Wohlbefinden, Lichtemissionen und Energieeffizienz zu finden. **ELEKTRON** engagiert sich aktiv für Ressourcenminimierung durch Steigerung der Energieeffizienz. Dafür verbindet sie individuelle Kundenbedürfnisse mit den passenden Technologiepartnern und entwickelt intelligente Lösungen für effiziente Systeme.

eelog Energielogistik AG – wirksame, **integrierte und standardisierte Lösungen rund um die Stromversorgung**. eelog bietet professionelle Beratung und flexible Dienstleistungen mit deren Hilfe Energieversorgungsunternehmen die neuen Herausforderungen im liberalisierten Strommarkt selbständig oder in Zusammenarbeit mit eelog angehen können. Meter-to-Cash – vom Zähler bis zur Abrechnung ist eine der vielfältigen Aufgaben, die eelog für die Energieversorger umfassend abdecken kann, wobei nicht in die Kernaufgaben der Endverteiler eingegriffen wird.

elvatec ag DEHN | **Beratung-Projektierung-Verkauf-Ausführung** Erdungs- und Kurzschlussvorrichtungen, Potentialausgleich, Hochspannungs- und Niederspannungsprüfer, Blitzschutzbauteile, Reinigung unter Spannung, Blitzschutzanlagen, Stromentnahme-Geräte für Baustellen, Erdungs-Materialien, Überspannungsschutzgeräte, Arbeitsschutz-Geräte.



so geht EMV, Ökologie und Ökonomie



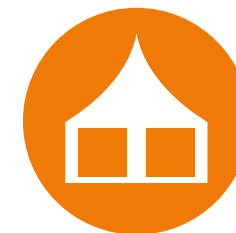
AUSSTELLER A-Z

Leittechnik für die Versorgungsnetze. ERTECH Elektronik AG realisiert auf dem Schweizer Markt Automationssysteme und Leittechniklösungen in den Bereichen Industrie, Energie, Wasser und Umwelt und vertreibt das Herstellerprogramm führender Hersteller. **ERTECH Elektronik AG ist die Schweizerische Vertretung von** Dipl.-Ing. H. Horstmann GmbH (D), FlowChief GmbH (D), SAE IT-systems GmbH & Co. KG (D). Mehr unter www.ertech.ch

Die Eternit (Schweiz) AG schafft **Gebäudehüllen und Lebensräume**, ästhetisch und nachhaltig, von Menschen für Menschen. Durch innovatives und nachhaltiges Denken entstand der Geschäftsbereich Eternit 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 Eternit (Schweiz) AG ist Teil der weltweit agierenden Swisspearl Group mit Hauptsitz in Niederurnen (CH) mit circa 1200 Mitarbeitern.

EVUtion (via Repower AG) – gemeinsame Lösungen für EVU. Die EVUtion AG steht für Innovation, Dienstleistungsorientierung, Qualität und gebündelte Ressourcen. Die Kooperation von sieben Energieversorgungsunternehmen aus der Schweiz und Liechtenstein entwickelt und vertreibt Produkte und Dienstleistungen für Energieversorger. Ihre Lösungen orientieren sich an den komplexen Anforderungen der zukünftigen Energiewelt und tragen der zunehmenden Digitalisierung Rechnung.

EWA-energieUri AG | Seit 125 Jahren ist EWA Uri führender Energiedienstleister. EWA hat in den letzten 10 Jahren 12 Kraftwerke gebaut und ist Dienstleistungspartner von Kraftwerksbetreibern in der ganzen Schweiz. Elektrogebäudetechnik, integrierte Energielösungen, Netzdienstleistungen sowie ICT-Dienstleistungen vervollständigen das Portfolio von EWA. Für das innovative Produkte- und Dienstleistungsangebot engagieren sich 343 Mitarbeitende, darunter 75 Lernende.



AUSSTELLER A-Z



GIFAS-ELECTRIC GmbH | Seit 40 Jahren steht GIFAS für Innovation, Zuverlässigkeit und Qualität mit System! Hinter vielen Erzeugnissen stehen zuerst spezifische Kundenanforderungen. Massgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen auf dem modernsten Stand der Technik sind unsere Lösung, so dass sich Strom sicher und zuverlässig nutzen lässt. Weitere Informationen über unsere umfangreiche Produktpalette für Netzbetreiber, Planung und Projektierung erhalten Sie an unserem Stand oder unter www.gifas.ch. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Die Firma **Glomar** wurde 1961 gegründet, um elektrotechnische Produkte verschiedener Hersteller in die Schweiz zu importieren und zu vertreiben. Ein internes Entwicklungsteam, eigene Produktionsstätten, umfassende Beratung sowie unser kompetenter Service in allen Regionen der Schweiz bürgen seit Jahren für qualitativ hochwertige Produkte. Mit unserer langjährigen Erfahrung im PSA-Segment haben wir uns zum führenden PSA-Komplettanbieter der Schweiz entwickelt und können jedem Kunden die passende Lösung anbieten.



Hager ist Ihr Partner für effiziente Energieverteilssysteme. Die massgeschneiderten Lösungen sind sicher, wirtschaftlich und zuverlässig. Unser Leistungsspektrum beinhaltet u.a. Schranksysteme für die Energieverteilung, NH-Sicherungs-Lastschaltleisten, Hausanschluss-Systeme, Energieverteilungen nach IEC 61439-5, Smart Grid Messkonzepte für die Netzebene 7, Leitungsführung für Outdoor-Anwendungen und Stromspeicher-Lösungen.



Die **Hans Eberle AG** gehört zu den führenden Blechbearbeitungsunternehmen in der Schweiz und verfügt über alle relevanten Herstellungsverfahren rund um das Thema Blech. Wir beliefern die Energiebranche mit Ölauffangwannen für Transformatoren, welche den ungehinderten Austritt von Transformatorenöl verhindern. Dank unserer Flexibilität produzieren wir Ölauffangwannen nach Anforderungen, Abmessungen und Materialvorgaben unserer Kunden. Sämtliche Ölauffangwannen werden nach Schweissnorm geschweisst, je nach Kundenwunsch erstellen wir Prüfprotokolle und Qualitätsnachweise. www.oelwannen.ch



Die **Hantom AG** ist Ihr starker Partner, wenn es um Verkabelungslösungen für Infrastrukturprojekte geht. Wir führen ein breit gefächertes Sortiment an hochwertigen Kabeln und Zubehörprodukten. Durch unser Branchen-Knowhow und einem grossen Lager in Frauenfeld können wir Sie kompetent beraten und schweizweit schnell beliefern. Ebenso bieten wir Ihnen wertvolle Dienstleistungen wie Teilentladungsmessungen und produktspezifische Schulungen für Ihr Personal an.

Hasler + Co AG | Unsere Firma ist ein Familienunternehmen in der 5. Generation der Familie Hasler. An mehreren Standorten in der Schweiz betreiben wir Detailgeschäfte der Eisenwaren- und Werkzeugbranche. In der gesamten Hasler Gruppe sind insgesamt 240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für Sie da. Hasler „DAS PROFICENTER“ ist seit über 160 Jahren ein sicherer Wert für Werkzeug, Elektrowerkzeug, Arbeitsbekleidung, Beschläge, Eisenwaren und Verbindungstechnik.



Hauff-Technik Swiss AG | Als einer der führenden europäischen Hersteller von Abdichtsystemen für Kabel, Rohre und Hauseinführungen schützen wir Gebäude vor eindringendem Wasser, Gas, Feuer, Schmutz und Ungeziefer. Unsere innovativen Lösungen garantieren absolute Dichtheit, effiziente Wirtschaftlichkeit, Anwenderfreundlichkeit und Langlebigkeit in Bauwerken aller Art. Vom Einfamilienhaus über unterschiedliche Baugewerke, bis hin zu grossen Infrastrukturprojekten wie Flughäfen und Kraftwerken.



IBG Engineering AG | Seit 66 Jahren eines der führenden Elektroplanungs- und Beratungsunternehmen in den Bereichen Energie, Gebäude und Inspektion. Seit der Gründung 1955 verbinden wir als Familienunternehmen Mensch und Technik. Heute sind wir mit rund 250 Mitarbeitende an 7 Standorten vertreten. Das Geschäftsfeld Energie befasst sich mit den Themen Netze, Netz- und Energiewirtschaft sowie Energie und Markt. Im Gebäude sind wir in den Disziplinen Elektroplanung, IT / Kommunikation sowie Gebäude- und Prozessautomation tätig. Sinnvoll ergänzt wird das Dienstleistungsportfolio durch die IBG Inspektion AG.



AUSSTELLER A-Z



IBG Inspektion AG | Die **akkreditierte Inspektionsstelle** in Ihrer Nähe für Sicherheitsnachweise und Weiterbildungen. IBG Inspektion AG verhütet Unfälle, Störungen und Schäden. Unsere Fachkräfte übernehmen für Sie alle Aufgaben gegenüber der Netzbetreiberin, dem eidgenössischen Starkstrominspektorat und den Gebäudeversicherungsanstalten. Damit Sie sicher sind und sicher bleiben. Auf inspektion.ch finden Sie neben einem Kalkulator mit Bestellformular unser gesamtes Weiterbildungsangebot mit Anmeldeformular.



Die **IED Gruppe** bietet Dienstleistungen für Netzinfrastrukturen von Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreibern in der Planung, Engineering und beim Bau von Freileitungs- und Kabelanlagen an. Instandhaltung und Bewirtschaftung im Bereich der Energieerzeugung und -Verteilung in allen Spannungsebenen ist nur eine unserer Stärken. Die Verzahnung der unterschiedlichen Kompetenzen und Fähigkeiten im Unternehmen ist vital für die Unternehmensentwicklung und den Erfolg im Markt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Jost AG Maschinenfabrik | Die Entwicklung und Herstellung von Kabelzugmaschinen, Kabelspulenanhänger und Zubehör für die Kabelverlegetechnik ist unsere Passion. Jost Maschinen werden von Profis für Profis in Schweizer Qualität hergestellt. Mit der Entwicklung des neuen Kabelspulenanhängers KSA 9000 baut Jost AG die Anhänger-Palette aus. Der Anhänger ist für eine Nutzlast bis 6.1t ausgelegt. Kabelspulen mit einem Durchmesser bis 2800mm und einer Breite bis 1400mm können damit transportiert und angetrieben werden.



Die **KABLAN AG** ist einer der grössten Kabel- und LAN-Anbieter der Schweiz. Bei uns finden Sie ein besonders breites und tiefes Produktsortiment, welches wir laufend erweitern. Dabei zählen die Bedürfnisse unserer Kunden gleichermassen wie die neusten technischen Entwicklungen auf dem Markt. Kommen Sie bei uns vorbei – wir zeigen Ihnen gerne unsere innovativen SOIL Kabel, die Sie indoor und outdoor einsetzen können.



Energie, Verkehr und Telecom – in diesen Bereichen erbringt die **Kummler+Matter EVT AG** ihre Dienstleistungen. Mit Power setzen wir unser gesamtes Energie Know-how im Netz-, Anlagen-, Freileitungs- und Kabelbau täglich für unsere Kunden ein. Von der Planung und Projektierung bis hin zur Montage und Unterhalt von elektrotechnischen und mechanischen Anlagen, vom kleinen bis zum grossen Turnkey-Projekt wie dem Nant de Drance Pumpspeicherkraftwerk sind wir Ihr Ansprechpartner. Mit 14 Filialen in allen Sprachregionen sind wir stets in Ihrer Nähe – schweizweit vertreten und regional verankert!

Langmatz ist ein innovatives Unternehmen der Kunststoff- und Metallverarbeitung mit Sitz in Garmisch-Partenkirchen, das für die Branchen Telekommunikation, Energietechnik und Verkehrstechnik innovative Produkte entwickelt, designt, herstellt und vertreibt. Eine grosse Fertigungstiefe garantiert die flexible und kosteneffiziente Herstellung unserer Systeme. Als zukunftsorientiertes Unternehmen schafft Langmatz neue Arbeitsplätze und festigt durch eine enge Kundenbindung und nachhaltiges Wachstum seine nationale Spitzenposition und entwickelt ausgewählte internationale Märkte.

Leica Geosystems – when it has to be right. Leica Geosystems ist mit nahezu 200 Jahren Erfahrung der Pionier in der Entwicklung und Produktion von Vermessungsinstrumenten und auch im Bereich der Versorgungsleitungsdetektion. Wir bieten ein umfassendes Spektrum von innovativen Produkten und Lösungen zur exakten Erfassung und einfachen Analyse von Daten sowie zur Visualisierung und Präsentation räumlicher Informationen.

Lowiner Mario GmbH | Für die sich im Agenturverhältnis befindenden Firmen, deren Kompetenzen, Produkte und Dienstleistungen, ist die Lowiner Mario GmbH im Schweizer Markt in den Bereichen Elektro-, Schalt-, und Beleuchtungstechnik, unterwegs. Das beste Produkt nützt dem Hersteller/Lieferanten nichts, wenn es nicht verkauft wird. Dem Vertrieb, resp. der intensiven Betreuung des Entscheiders messen wir daher eine äusserst zentrale Bedeutung zu. Seit Jahrzehnten knüpften wir erfolgreich die richtigen Schlüsselkontakte und pflegen sehr leidenschaftlich, dass sich kontinuierlich entwickelnde Netzwerk in der Branche.





Für alle Arten von Kabeln und Rohren



X-BOARD Profi-Kabelabroller XB 500
Traglast: 800 kg. Besonders gut geeignet für beschädigte Kabeltrommeln, lose Kabelbünde oder auch für das Abrollen von 2 Kabelbündeln gleichzeitig
Film X-Board (2 min)



Für schweres Kabelgut



ABROLLSCHIENEN AS 900 im 2er-Set
Für sicheres Abrollen von schwerem Kabelgut von Ø 480 mm bis Ø 2000 mm.
Max. Trommelgewicht: 1700 kg (Holztrommel)
Film Abrollschienen AS 900 (2 min)



Für Trommeln bis 4500 kg und Ø 1600 mm



RUNPOLIFTER 4500
Trommelheber bis 4500 kg - Trommel Ø bis max. 1600 mm und Breite bis max. 1250 mm
Film RUNPOLIFTER 4500 (2 min)



Auch lange Distanzen sind kein Problem



Glasfaserstäbe Ø 4,5 mm - Ø 15 mm inkl. Meterzähler und Stahlhaspel mit Doppelauslaufsystem -
In den Längen 30 m - 400 m
Für Rohrdurchmesser Ø 30 - 450 mm
Film Ø 7,5 mm - 11 mm (2 min)



Fertig montiert inkl. Tragwalzen



KABELTROMMELABROLLER PRO 530 / PRO 670
Fertig montiert inkl. verstellbaren Tragwalzen. Tragfähigkeit: 215 Kg
Mit Lenkrollen nachrüstbar
Film Kabeltrommelabroller (2 min)



EXTRA STRONG



SPILLWINDE CW 800 E - inkl. Trolley und Gurt
Einsatzgebiet: Für waagerechten Kabelzug - Zuglast: Wahlweise 800 kg oder 400 kg
Film Spillwinde CW 800 E (2 min)



Schonendes und kraftsparendes Ziehen von Kabeln um Ecken und Kanten



Kabelumlenkrollen- Rollendurchmesser Ø 130 mm - Traglast 1500 kg
in 4 Ausführungen erhältlich: Schacht, Schacht Innenkante, 90 Grad oder Kette 3-gliedrig
Film Kabelumlenkrollen (2 min)



Einzigartig! Unvergleichbar!



RUNPO 5
Überwindet engste Radien.
Einsatzgebiet: Rohr Ø 16 mm - 32 mm
Zuglast: 270 kg / 2648 N

Anwendungsfilm RUNPO 5 (2 min)

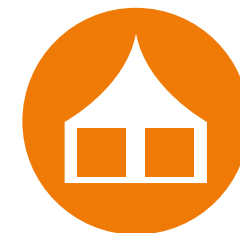
AUSSTELLER A-Z

Mabalux realisiert Lichtlösungen, die ästhetisch und technologisch gleichermaßen überzeugen. Mit ihrem herstellerunabhängigen Leuchten-Portfolio geht sie flexibel und kundennah auf Wünsche ihrer Partner ein. Das dynamische Team hinter Mabalux bietet erstklassigen Support, ist begeisternd und beeindruckt mit innovativen Lösungen. Durch sein Fachwissen und seine langjährige Erfahrung verspricht es konstant hohe Qualität.

Die **MK Illumination AG** steht seit 25 Jahren für **dekorative und stilvolle Weihnachtsbeleuchtung sowie festliche Konzepte** und deren weltweite Umsetzung. Die MK ist lokal in der Schweiz zuhause und als Firma weltweit mit 40 Niederlassungen vertreten. Die Mission ist eine festliche Atmosphäre an Orten zu kreieren und echte Momente des Glücks anzubieten. Die Firma bietet alles aus einer Hand- von der Konzeptidee bis zur Umsetzung sowie die dazugehörige Wartung und Lagerung.

MM Mannhart AG Elementbau | Seit 1980 entwickelt und produziert die MM Mannhart AG **Kabelschächte** und Schachtabdeckungen für den Werkleitungsbau. Neben unserem Standardsortiment werden Kabelschächte und Abdeckungen kundenspezifisch gefertigt. Von der Produktion bis zum Versetzen auf der Baustelle, bei uns gibt es alles aus einer Hand. Lassen Sie sich von unserer Flexibilität und Kompetenz überzeugen. Auf Ihren Besuch an unserem Stand freuen wir uns. www.mannhart.swiss

Nexans bringt Energie zum Leben – mit einem umfassenden Kabel- und Kabelsysteme-Sortiment, die unseren Kunden weltweit die Steigerung ihrer Performance ermöglichen. Die Nexans-Teams als Partner im Dienst unserer Kunden sind in den Bereichen Energietransport und -verteilung, Energieressourcen, Transport und Bauwesen tätig. Nexans Schweiz bietet Leistungen an, die von der Kabellieferung alleine bis zur Umsetzung komplexer, schlüsselfertiger Energie- und Telecom-Projekte reichen.



mabalux
Lichttechnik



MM Mannhart
Elementbau



Nexans

AUSSTELLER A-Z



Niedax EBO Schweiz AG | Mit über 100 Jahren Erfahrung im Bereich der Herstellung von Kabeltragsystemen, bieten wir die unterschiedlichsten Lösungen mit Kabelrinnen und -leitern, Weitspannsystemen, Gitterrinnen und Aufhängungen. Eine Vielzahl nachgewiesener Systeme mit integriertem Funktionserhalt E30 – E90 sowie über 20 Jahre Erfahrung im bautechnischen Brandschutz geben Ihnen die Sicherheit in der Zusammenarbeit mit uns.



Niko Schweiz AG | Mit Niederlassungen in 10 europäischen Ländern darunter auch in der Schweiz produziert **Niko** ein komplettes Sortiment an elektr(-on)ischen Lösungen zur Verbesserung von Gebäuden und der Lebensqualität. Das Angebot umfasst **Zutrittskontrollsysteme, Dimmer** und **Thermostate** sowie eine breite Palette an **Wand-, Decken- und Aussendetektoren** inklusive **KNX-** und **DALI-Technologie** und die bewährte Swiss Garde-Serie.



«Die 1964 gegründete **OTTO SCHOCH AG** ist ein flexibles KMU im Familienbesitz mit höchst kompetenten, langjährigen und erfahrenen Mitarbeitern auf den Gebieten der Elektroverbindungs-, Verschraubungs- und Bahntechnik. Die Produktpalette für den Elektro-Grosshandel, den Industriebedarf, den Schaltschrankbau und die Energietechnik werden stetig erweitert. Im hauseigenen Servicecenter werden alle von uns gelieferten Werkzeuge kalibriert und repariert.»



PIFFNER Gruppe – Current and voltage – our passion. Die PFIFFNER Gruppe ist weltweit ein führender Anbieter von Produkten und technischen Lösungen für die Energietechnik. Mit seinen starken Marken PFIFFNER und MOSER GLASER ist die Gruppe seit vielen Jahren mit seinem Portfolio an Strom- und Spannungswandlern, Spannungsteilern, Schienensystemen und Durchführungen auf dem Markt etabliert. Unsere Lösungen bieten hochwertige und sichere Komponenten für die Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie.

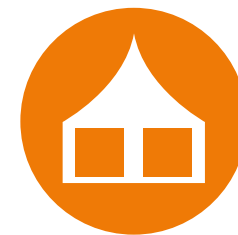


R&M (Reichle & De-Massari AG) ist eine global tätige Unternehmensgruppe in den Bereichen Informations- und Kommunikationstechnologie mit Sitz in Wetzikon, Schweiz. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und vertreibt zukunftssichere Produkte und Systeme für Kommunikations- und Datennetze. Dank seiner Innovationsstärke deckt R&M heute neben der Netzwerkverkabelung die gesamte Bandbreite der Connectivity ab. Zu den Einsatzgebieten der R&M-Netzwerklösungen zählen **FTTX, Telekommunikation, LAN, Rechenzentren** und **Serviceleistungen**. www.rdm.com

Ris Netzbau AG | Seit mehr als 35 Jahren Ihr Partner im Elektro-Netzbau. In den Bereichen Freileitungsbau, Kabelbau/Öffentliche Beleuchtung, Neubau/Umbau/Revisionen von Trafostationen, LWL-Kabelbau bedienen wir unsere Kundschaft fachmännisch und kompetent mit sehr gut aus- und weitergebildetem Personal. Die Lehrlingsausbildung wird bei uns gross geschrieben und bieten den Jugendlichen einen attraktiven Ausbildungsplatz. Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand.

Die **Robert Fuchs AG** mit über 60 Jahren Erfahrung und eigenen Produktionsstätten in Schindellegi SZ stellt innovative Produkte für die Energieverteilung her. Das Kernsortiment umfasst Schachtsysteme in verschiedenen Belastungsklassen nach EN124, geprüfte Beton-Kabelverteilkabinen und NS-Verteilungen nach EN61439-5 sowie Fertig-Trafostationen in diversen Ausführungen. Die hochwertige und bewährte Schweizer Qualität zusammen mit dem kompetenten Team macht „Fuchs“ zu Ihrem zuverlässigen Partner – von der Planung bis zur Auslieferung.

Runpotec – Ihr Spezialist im Kabeleinziehbereich! Als Innovations- und Technologieführer setzt die Firma Runpotec neue Massstäbe im Bereich Kabeleinzugstechnik. Aufgrund der beiden Produktionsstätten in Salzburg und Oberösterreich, sowie zahlreicher Patentlösungen beeindruckt Runpotec durch höchste Qualität bei Material, Fertigung und Verarbeitung. Mit einem europaweiten Vertriebsnetz in über 20 Ländern sorgen wir für schnellste Lieferung zu unseren Kunden! Runpotec Produkte sind erhältlich beim Elektrofachgrosshandel Ihrer Wahl! Generalvertrieb in der Schweiz: Fa. RE-tools | Hr. Urs Schoop | www.retools.ch



AUSSTELLER A-Z

Schneider
Electric



Wir von **Schneider Electric** möchten die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen und damit den Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit ebnen. Wir nennen das Life Is On. Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweiter führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

SIEMENS

SIEMENS | Unter dem Motto «Elektromobilität und Digitalisierung im Verteilnetz» präsentiert Siemens Smart Infrastructure Highlights aus dem Schutz- und Messgeräte Portfolio. Daneben stellen wir die neue modulare Gerätereihe SICAM A8000 für Fernwirk- und Automatisierungsanwendungen in allen Bereichen der Energieversorgung vor. Mit der VersiCharge AC-Wallbox und der kompakten Ladesäule SICARGE CC AC22 setzen wir neue Maßstäbe bei den Ladelösungen in der eMobility. Und im Bereich der gasisolierten Mittelspannungsschaltanlagen erweitert die F-Gas-freie 8DJH – blue GIS mit Clean Air das Siemens «blue»-Portfolio.

SIGMAFORM

Sigmaform (Schweiz) AG ist Ihr Fachhändler von Qualitäts-Produkten im NS- und MS-Bereich. Mit 1000 m² Warenlager in der Zentralschweiz beliefern wir Sie schnell mit einem breiten Sortiment an Steckern, Endverschlüssen, Kalt- und Warmschrumpfmuffen, PSA, Isolationssysteme für den Anlagen- und Vogelschutz (WAP) sowie Werkzeugen. Für unser fachkompetentes Verkaufs- und Beratungsteam steht der Kundenservice sowie die persönliche Betreuung auch bei komplexen Fragestellungen seit 40 Jahren an oberster Stelle.

SITECO | Als zukunftsorientierter Beleuchtungsanbieter setzen wir seit über 150 Jahren auf herausragende Lichttechnik. Für Industrie, Office, Einzelhandel, Stadt, Sport und Tunnel können wir schlüsselfertige Lösungen von der Planung, Installation bis zur Wartung und Finanzierung anbieten. Wenn das Standardportfolio endet treten massgeschneiderte Produkte an deren Stelle. Made in Germany ermöglicht uns ein höchstes Mass an Flexibilität und Geschwindigkeit.

Skyworker Trade AG / Maltech AG | Beratung, Ankauf und Verkauf von Arbeitshebebühnen. Mit der richtigen Arbeitshebebühne erhalten Sie professionelle Unterstützung für Ihre Projekte! Wir erstellen für Sie Bedarfsanalysen, holen Angebote bei Herstellern ein und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite; bei der Auslieferung, Übergabe und Einweisung der Arbeitshebebühne. Gerne kümmert sich unser Team um die Organisation des Services und der Wartung Ihres Neugerätes.

STATRON ist seit mehr als 40 Jahren ein führender Anbieter von Lösungen zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV). Insgesamt hat STATRON mehr als 5'000 USV-Anlagen weltweit geliefert. Diese reichen von komplexen Systemen für Ölplattformen bis zu einfachen Absicherungsanlagen für Parkhäuser. In den Anwendungen Energie, Infrastruktur und Industrie ist STATRON zu Hause. Die USV-Systeme sind geprägt durch Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit.

Studer Cables AG | Das Traditionsunternehmen mit rund 400 Mitarbeitenden ist seit 1939 in Däniken SO regional verankert. Studer Cables besitzt umfangreiche Kompetenzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – Entwicklung und Herstellung von hochspezialisierten Kunststoffen, Produktion von Drähten, Litzen und technisch anspruchsvollen Spezialkabeln sowie extensive Dienstleistungen. Die Produkte und Dienstleistungen der Studer Cables AG leisten einen hohen Beitrag an die Sicherheit von Mensch und Umwelt, die Steigerung der Energieeffizienz und die Verbesserung der Nachhaltigkeit.



siteco

Skyworker
Trade AG

STATRON
NON STOP POWER



INNOVATION

liegt in der Luft.

Entdecken Sie unsere neue SF6-freie Mittelspannungsschaltanlage SM AirSet.

se.com/ch/smairset

Life Is On | **Schneider Electric**

LOTJET UNLIMITED

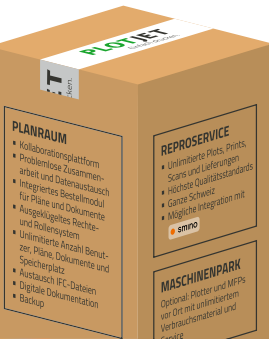
DAS GESAMTPAKET FÜR IHRE BAUPROJEKTE!

PAUSCHAL UND UNLIMITIERT

Auch als Rahmenvertrag möglich

Für ganze Planerteams

Architekten, Bauingenieure, Fachplaner, Spezialisten, Baumanagement und Bauherren



Jetzt individuelles Projektangebot erhalten

Auf Basis von Honorar (ab 2,3%) oder Bausumme (ab 0,35%)

- Alles inklusive
- Totale Kostensicherheit
- Alle SIA-Phasen (B1 – B3)
- Keine Kündigungsfristen
- Flexible Zahlungspläne

sales@plotjet.com | 0848 555 550
www.plotjet.com

AUSSTELLER A-Z

swibox bietet ein komplettes Sortiment an Gehäuse- und Schranklösungen für die Energieverteilung an. Egal ob die Technik im Tunnel, im Gebäude, im Freien oder an einer Anlage verbaut wird, **swibox**-Gehäuse bieten immer den richtigen Schutz. Das Material wird den jeweiligen Umgebungs- und Betriebsbedingungen entsprechend gewählt. Ob die Einbauten gegen Feuer, Hitze, Schmutz oder Druck geschützt werden müssen, **swibox** hat immer die richtige Lösung.

Systron EMV ist ein zuverlässiger und technisch versierter Partner in den Bereichen NISV und Magnetfeld-Abschirmtechnik. Die Kombination aus 27-jähriger Geschäftserfahrung, zusammen mit dem Einsatz modernster Software und fachkundigen Mitarbeitern machen Systron EMV zu einem kompetenten Lösungsanbieter rund um niederfrequente Magnetfelder. Nebst der Beratung, Entwicklung, Planung und Installation von passiven Abschirmungen bietet Systron EMV auch Magnetfeld-Berechnungen und Messungen an.

Vetter Plumett AG | Schwesterunternehmen der Vetter GmbH Kabelverlegetechnik – zusammen mit der Vetter Plumett AG seit 1970 Erfahrung in der Kabelverlegebranche. Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Geräten und Maschinen für: Stromkabelverlegung, Glasfaserkabelverlegung, Intelligente Einblastechnik, Kabelspulentechnik, Freileitungsbau. Anbieter von Seminaren in Theorie und Praxis für Glasfaser- und Stromkabelverlegung sowie Geräteeinweisungen und Schulungen. marketing@vetter-plumett.ch | www.vetter-plumett.ch

VFFK | Förderung des Berufsbildes Netzelektriker bis zur Meisterprüfung, Mitwirkung Arbeitssicherheit in unserer Branche, Einsitz in der Paritätischen Kommission des Gesamtarbeitsvertrages «Netzinfrastruktur», Interessensvertretung der Branche, Netzwerk unter den Mitgliedern. Unsere Mitglieder sind Firmen aus der Schweiz, welche in der Netzinfrastruktur Bauprojekte ausführen. Hierzu gehören Energietechnik, Bahntechnik und Telekommunikation. Firmen und Institutionen, welche im Interessenbereich des VFFK tätig sind, können als assoziierte Mitglieder beitreten. Sie finden uns am Messestand mit der EDUARD STEINER AG.



swibox

SYSTRON
MAGNETIC SHIELDING



VFFK



ACO Bauguss

Schachtabdeckungen

ACO Detego

Sonderschachtabdeckungen

ACO Kabelschächte

Schächte

Für die Energieinfrastruktur bietet ACO ein breites Programm von Standardprodukten und Lösungen nach individuellen Anforderungen.

ACO AG
8754 Netstal
www.aco.ch



STATRON NON STOP POWER

STATRON ist seit mehr als 40 Jahren ein führender Lösungsanbieter für unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) und Batteriesysteme. STATRON hat mehr als 5'000 USV-Anlagen weltweit liefern und installieren dürfen. Diese reichen von komplexen Anlagen für off-shore Ölplattformen bis hin zu Notlichtanlagen in Parkhäusern oder Spitälern. In den Anwendungen Energieerzeugung, Energieübertragung & -verteilung, in Infrastrukturprojekten oder auch bei Industriesystemen, STATRON USV-Anlagen sind geprägt durch Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit.



AUSSTELLER A-Z

workfashion entwickelt kosteneffiziente, nachhaltige **Bekleidungs-lösungen**, individuell abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse im Energiebereich. Unsere Bekleidungs-lösung entspricht den ESTI-Anforderungen der Störlichtbogen-Norm IEC 61482 und der aktuellen Warnschutznorm EN ISO 20471. Wir zeigen Ihnen neue Möglichkeiten mit Smart-Textiles sowie unser zukünftiges Multi-schutz-Sortiment. **Wir verweben Menschen und Unternehmen wirkungsvoll miteinander.**



workfashion.

GRÜNENFELDER
GARTENBAU
GARTENCENTER



Alles aus einer Hand

- Beratung
- Planung
- Realisierung
- Betreuung

H. Grünenfelder AG

Ziegelbrückstrasse 52
8866 Ziegelbrücke

055 617 26 26
info@spabad.ch

SHOWGARTEN SCHWIMMBÄDER UND WHIRLPOOLS



spabad.ch
by H. Grünenfelder AG



MM Mannhart

Elementbau

Kabelschächte

Schachtabdeckungen



mannhart.swiss
info@mannhart.swiss



mabalux
Lichttechnik

«Lichtlösungen von einem innovativen Team mit der Passion LICHT.»

Hager Lösung nach Norm EN 61439-5
PENDA-I mit Sekundärschutz



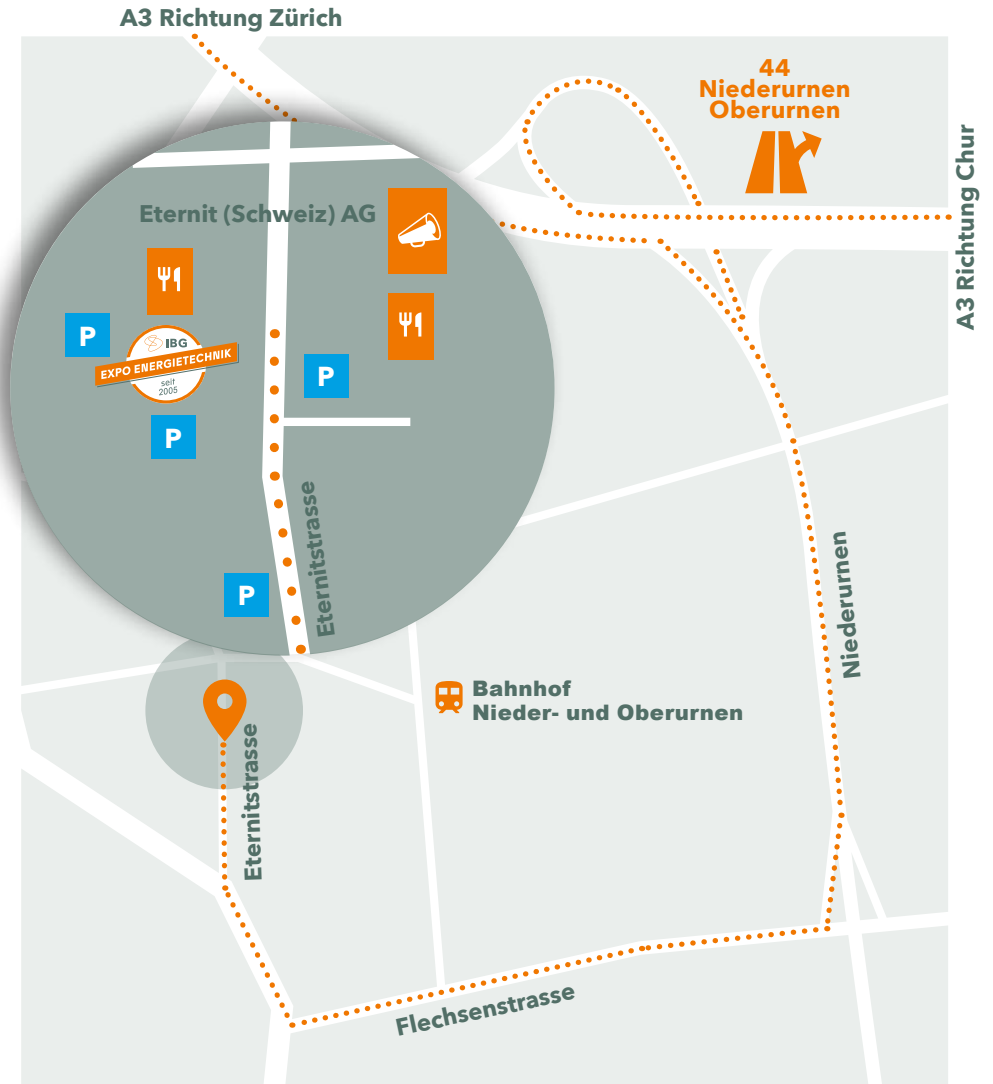
Kompakt

bewährt

Die Hager Lösung besteht aus dem bewährten unimes Schaltschrankprogramm. Die Schränke sind unterteilt in Funktionsräume (Einspeisung inkl. Sekundärschutz, Abgang und Multifunktionsraum). Die Anlagenkonfigurationen wurden nach EN 61439-5 konzipiert und geprüft.
hager.ch/unimes-p

:hager

ANFAHRTSPLAN EXPO ENERGIETECHNIK



IBG ENGINEERING AG
ETERNITSTRASSE 3A
CH-8867 NIEDERURNEN

GPS: WGS 84 SYSTEM: 47.12152 / 9.05714



SUNSKIN SOLARSYSTEM

Ästhetik und Ökologie perfekt vereint.

Eternit Produkte verbessern die ökologische und ökonomische Bilanz jeder Gebäudehülle. Dafür sprechen die leistungsfähigen PV-Module, die energieeffiziente Herstellung der Eternit Faserzement-Platten sowie deren lange Lebensdauer.

www.eternit.ch

eternit®