



# Save the Date



Electroswiss  
**Mittwoch,  
 28. Februar 2024**  
 Forum Smart Home, Zürich



Messe Frankfurt  
**Sonntag–Freitag,  
 3.–8. März 2024**  
 Light and Building,  
 Frankfurt am Main (DE)



KNX Swiss  
**Dienstag, 23. April 2024**  
 Generalversammlung, Baden



KNX Swiss  
**Donnerstag, 6. Juni 2024**  
 Tag der Gebäudeinformatik, Sursee



Swissolar  
**Donnerstag–Freitag,  
 21.–22. März 2024**  
 22. Schweizer Photovoltaik-Tagung,  
 Lausanne



eev  
**Freitag,  
 21. Juni 2024**  
 Generalversammlung,  
 Baden



EIT.swiss  
**Samstag,  
 22. Juni 2024**  
 Generalversammlung,  
 Baden



Suissetec  
**Donnerstag,  
 19. September 2024**  
 Fachtagung Digitalisierung in  
 der Gebäudetechnik, Zürich

[eev/aae](#)

## SIE INSTALLIEREN, WIR WERBEN

Die eev ist Ihre Werbeagentur für sämtliche Themen.

**Massimiliano Messina**  
 Leiter Kommunikation

Werbung für Elektriker ist seit über 100 Jahren unsere Leidenschaft. Wir sind Ihr Ansprechpartner für sämtliche Werbethemen und verfügen über die nötige Branchenkenntnis, die wir in unsere Arbeiten einfließen lassen. Die vier Schwerpunkte Strategie, Lösungen, Inhalt und Support bilden die Basis unseres Schaffens.

In einem ersten Schritt analysieren wir Ihre Bedürfnisse und legen gemeinsam mit Ihnen die Strategie oder das weitere Vorgehen fest. Im zweiten Schritt wird an der optimalen Lösung gefeilt. Wie aus einer Werkzeugkiste wählen wir das passendste Instrument für Ihr Anliegen aus. Danach geht es darum, das gewählte Instrument mit dem wirksamsten Inhalt auszustatten. Fotoshooting oder Datenbank-Bilder? Newsletter oder Social Media Posts? Newsletter und/oder Social Media Posts? Wir beraten und setzen um. In einem letzten Schritt unterstützen wir Sie mittels Analysen und Berichten auch nach Abschluss der Kernaufgabe und halten gemeinsam mit Ihnen Ihr Schiff auf Kurs.

Kein Anliegen ist zu klein, um bei uns Gehör zu finden. Sei es die Kreation eines neuen Firmenlogos, die Gestaltung von Visitenkarten und Broschüren oder die Erstellung kompletter Werbekonzepte – für alle Ihre Anliegen im Werbebereich sind wir Ihr kompetenter Partner. Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Elektrobranche fallen lange Erklärungen weg, Sie sparen also Zeit und Geld. Weihen Sie uns frühzeitig in Ihre Pläne ein, so finden wir für Ihr Bedürfnis gemeinsam die beste Lösung.

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

SLG**VIelfältiges  
JAHRESPROGRAMM**

Erfolgreicher Start  
des Fachkurses  
Lichtoptimierer

Philippe Kleiber  
Geschäftsführer

Ende Januar stand ein besonderes Highlight für unseren Verband an: Im stimmungsvollen Rahmen des Lichtfestivals Murten überreichten wir stolzen 30 Absolventen und Absolventinnen der Berufsprüfung zum/zur eidg. diplomierter Lichtplaner:in ihren Fachausweis. Unser Verband verzeichnete damit einen erfreulichen Anstieg von Teilnehmenden. Dies unterstreicht die Bedeutung des tertiären Lehrgangs, der nicht nur die Fachkompetenz erheblich steigert, sondern auch die berufliche Position der Teilnehmenden nachhaltig stärkt.

Unser neuer Kurs Lichtoptimierer ist äusserst erfolgreich gestartet. Die Weiterbildung ist NIV-angewiesen und richtet sich speziell an Elektroinstallateure und Elektroplaner. Im Fachkurs lernen die Teilnehmenden, eine Beleuchtungsanlage vor Ort aufzunehmen, Optimierungsmöglichkeiten beim Energiebedarf anhand eines vorgegebenen Schemas zu identifizieren und kleine Anpassungen direkt umzusetzen. Die ersten Kurse sind bereits ausgebucht und weitere sind in Planung.

Unsere Jahresplanung hält ein vielfältiges Programm für Lichtinteressierte bereit: Bereits am 12. März steht ein Lichtspaziergang in Bern auf dem Programm, gefolgt von einer weiteren Ausgabe des energylight days am 3. September in Bern. In der Westschweiz organisieren wir im November eine Tagung zur Innenbeleuchtung. Wir freuen uns auf zahlreiche Begegnungen und Gelegenheiten für einen fachlichen Austausch.

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

KNXSwiss**UPDATE PROJEKT-  
RICHTLINIEN**

Neu mit Medien- und  
Segmentkopplern  
sowie KNX IoT

Alexander Erni  
Vorstandsmitglied

Wir freuen uns, die Veröffentlichung des neuesten Updates der KNX Swiss Projektrichtlinien bekanntzugeben! Die Richtlinien sind ein anerkannter Quasi-Standard für das Design von KNX-Projekten in der Schweiz.

In enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Mitgliedern haben wir wichtige Erweiterungen vorgenommen, um den neusten Entwicklungen bei KNX gerecht zu werden. Medienkoppler, Segmentkoppler und KNX IoT wurden integriert und die Grundlagen zur Topologie erweitert. Zudem haben wir bestehende Informationen verbessert, um Planer:innen und Integrator:innen noch mehr Hilfsmittel für ihre Arbeit zur Verfügung zu stellen.

Eine klare Strukturierung in der ETS-Software erleichtert Systemintegratoren die Arbeit erheblich. Dies gilt nicht nur für die Erstellung, sondern auch für den Unterhalt der Anlagen in den nächsten 30 Jahren.

Das aktualisierte Dokument steht ab sofort in der Rubrik Publikationen auf [knx.ch](http://knx.ch) zur Verfügung.

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

MMTS**REVIDIERTES  
BERUFSBILD**

Infoanlässe zum/zur  
Multimedia-  
elektroniker:in EFZ

Mary Napoli  
Co-Geschäftsführerin

Anlässlich der Totalrevision des Berufsbildes Multimediaelektroniker:in EFZ präsentierte der Berufsverband MMTS die Änderungen, die per August 2024 in Kraft treten, dem Publikum.

An den regionalen Informationsanlässen in Zürich, Sursee, Zollikofen und Renens nahmen Vertreter:innen aus den Betrieben, Berufsfachschulen und Kantonen teil. Mitglieder der verschiedenen Arbeitsgruppen stellten die Neuerungen in den Bereichen überbetriebliche Kurse, Betriebe, Berufsfachschulen und Qualifikationsverfahren vor. Alte Themen wie Analog- oder Satellitentechnik werden an Bedeutung verlieren und lassen Platz für neue Themen wie Netzwerktechnik sowie Streaming und Broadcasting. Auch der Sicherheitstechnik kommt eine grössere Bedeutung als bisher zu. Damit ist die physische Sicherung von Gebäuden durch Videoüberwachung und Alarmanlagen gemeint, aber auch sichere Verbindungen für Datenübertragungen. Der Austausch während der Fragerunde und dem Apéro war sehr wertvoll und zeigte, dass das Interesse an dieser spannenden Ausbildung nach wie vor sehr gross ist.

Mit dieser Revision hat sich der MMTS auch das Ziel gesetzt, weitere Betriebe zu überzeugen, junge Fachkräfte auszubilden. Deswegen wurden die Schwerpunkte der Berufsbildung angepasst und erweitert. Die neue Bildungsverordnung, den neuen Bildungsplan sowie Videos der Veranstaltung in Sursee finden Sie auf der MMTS-Website.

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

## GROSSES MARKT- WACHSTUM

PV liefert 2024  
10 Prozent des  
Schweizer Stroms.

Claudio De Boni  
Kommunikation

Swissolar schätzt aufgrund von Pro-novo-Zahlen, dass 2023 rund 1500 MW Photovoltaik-Leistung neu installiert wurde. Dies entspricht einem Marktwachstum von fast 40 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Damit setzte sich 2023 das starke Marktwachstum der letzten Jahre fort. Und es zeigt sich, dass es trotz einigen Schwierigkeiten bisher gelungen ist, die notwendigen Fachkräfte in der Solarbranche zu rekrutieren.

Die per Jahresende 2023 installierte Leistung lag bei über 6200 MW, was 2024 eine Jahres-Stromproduktion von rund 6 TWh ermöglicht. Somit wird 2024 die Schwelle von 10 Prozent Solarstrom am gesamten Jahresstromverbrauch der Schweiz erreicht.

Im Bereich der Grossanlagen sorgte insbesondere die Einführung der neuen Förderung für Anlagen ohne Eigenverbrauch für zusätzlichen Schub. Damit konnten Projekte wie beispielweise die PV-Anlage an der Stützmauer der Umfahrungsstrasse Teufen realisiert werden, die für Winterstromertrag optimiert ist und Strom für rund 50 Haushalte liefert. Für 2024 geht Swissolar von einem weiteren Marktwachstum von mindestens 10 Prozent aus.

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

## IOT UND CYBER- SECURITY KURSE

Neue Kurse und ein  
gutes Beispiel bei der  
Migros

Tania Messerli  
Leiterin Geschäftsstelle

### Systematische Betriebsführung

Der GNI-Bauherrenanlass vom 11. Januar bot einen interessanten Einblick in die systematische Betriebsführung bei der Migros. Die Referenten Michael Landtwing, Raphael Looser und Roman Nägeli erläuterten, welche Einsparpotenziale im Bereich der Heizung und Lüftung in Zusammenarbeit mit dem Betrieb und dem Facility Management besetzen und wie sich das selbe Thema bei einem Kühlaggregat gestaltet.

### Kurswesen

Wir führen die beliebten IoT-Kurse «Technik und Praxis» sowie «Bauherren und Planer» im März, bzw. April durch. Danach folgen in Zusammenarbeit mit asut zwei Kurse zu Cybersecurity im Gebäude. Die Referenten kommen aus der Praxis und führen technisch, organisatorisch und juristisch in das Thema ein. Wir freuen uns über ihre Anmeldung.

[www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch)

## READY2 REPAIR?

Wie kann das «Recht  
auf Reparatur» auf-  
gegleist werden?

Markus Binda  
Fachdelegierter fvb

Mit dem Inkrafttreten der EnEV\_2020 am 1. September 2021 hat die Schweiz die Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte der EU (EU-Verordnung 2019/2020) übernommen. In dieser Verordnung wird (mit wenigen Ausnahmen) verlangt, dass Lichtquellen und separate Betriebsgeräte mit allgemein verfügbaren Werkzeugen ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte ausgetauscht werden können.

Diese Verordnung stellt aber nur einen ersten Schritt zur Reparaturfähigkeit von Leuchten dar. Bei anderen Gütern wie Waschmaschinen, Kühlschränken, Staubsaugern usw. wird die EU für Konsumenten und Konsumentinnen in naher Zukunft ein Recht auf Reparatur einführen. Auch die Leuchtenbranche wird sich mit ähnlichen Forderungen befassen müssen.

### Ready2Repair!

Der FVB befasst sich aktuell sehr intensiv mit dem Thema Ready2Repair. Das Ziel ist eine Systematik, die den Fortschritt von Ready2Repair sowohl bei Produkten als auch Herstellern messbar aufzeigen soll.

Um Ready2Repair zu sein, muss ein Leuchtendesign auf eine mögliche Reparatur ausgelegt sein. Es muss sichergestellt werden, dass Ersatzteile auch nach Ablauf der Garantiezeit verfügbar sind. Im Weiteren sind Dokumente wie Reparaturanleitungen, Stücklisten und Explosionszeichnungen zu erstellen und für die Reparaturbetriebe (intern oder extern) zur Verfügung zu stellen.

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