



**EARLY-BIRD  
PREIS**

**BEI ANMELDUNG BIS ZUM  
31. JULI 2026**

Bezüger Mieter

3

Kabelfeld

4

Bezüger Selmoni

6

PW

**DIE BRANCHE BEWEGT SICH - BLEIBEN SIE AM PULS!**

**Einladung zum  
Schaltanlagen-  
Praktikertag 2026**

# Schaltanlagen-Praktikertag

Zusammen mit dem **Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz (VSAS)** bieten wir Ihnen eine Tagung, die mehr liefert als trockene Theorie: Aktuelle **Entwicklungen**, bewährte **Lösungen**, elektrische **Sicherheit** und normgerechte **Umsetzung** – kompakt, praxisnah und direkt aus dem Berufsalltag.

Freuen Sie sich auf **inspirierende Vorträge** von Branchenexpert:innen, neue Impulse für Ihre tägliche Arbeit und den Austausch mit Gleichgesinnten. Zum Abschluss stossen wir gemeinsam beim «Fiirabigbier» an – entspannt, kollegial, auf Augenhöhe.

# «Erfahren Sie Neuig- keiten und tauschen Sie sich aus»

PREMIUM AUSSTELLER



Schneider  
Electric

AUSSTELLER



:hager

secusuisse  
for safer places

socomec  
Innovative Power Solutions

SWISS TOOLS

## Erstklassige Referent:innen



**Andy Caplazi**

Product Manager Power Reliability  
Phoenix Contact AG



**Hans-Martin Wüthrich**

Leiter Technik  
Bürki Electric AG



**Walter Rüegg**

Key Account Manager  
Almatec AG



**Matthias Baumeler**

Geschäftsleiter  
Merki & Häfeli AG



**Richard Bärtsch**

Inspektor/Berater  
Electrosuisse



**Patrick Zaugg**

Elektroplaner  
Bürge Fischer Industrie Automation



**Kerstin Bochnik**

Produktmanagerin  
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



**Patrick Ziegler**


Inhaber  
Creafield

## Ihr Tagungsleiter



**Benno Fiechter**

Ehrenpräsident VSAS  
CEO, Eltromatic AG



**Kompakt  
informiert:  
Herausforderungen  
und Lösungen aus  
der Praxis.**

# Programm

---

## **08:00 Begrüßungskaffee und Ausstellung**

---

## **09:00 Begrüßung**

Benno Fiechter, VSAS & Eltromatic AG

---

## **09:05 Überspannungsableiter in der Schaltgerätekombination**

Auslegung und Installation der Überspannungsableiter in der Schaltgerätekombination. SPDs richtig platziert und angeschlossen. Dokumentation und Hinweispflicht auf ein koordiniertes SPM System.

Andy Caplazi, PHOENIX CONTACT AG

---

## **09:45 Kurzschlussichere Verlegungsart in Schaltgerätekombinationen**

Was fordert die SN EN IEC 61439-1 bezüglich kurzschlussicherer Verlegungsart und wird das in der Praxis umgesetzt? Die Antwort erhalten Sie live bei diesem Referat.

Hans-Martin Wüthrich , Bürki Electric AG

---

## **10:20 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

---

## **11:00 IP Standards im Schaltanlagenbau**

Der Vortrag bietet Schaltanlagenbauern, Planern und Elektrikern einen praxisorientierten Überblick über die IP-Schutzarten von Schaltschränken für den Innen- und Aussenbereich. Anhand konkreter Anwendungsbeispiele werden Anforderungen, Schutzklassen und deren Unterschiede erklärt.

Walter Rüegg, Almatec AG

---

## **11:40 Stücknachweis**

Gemeinsam erarbeiten wir die Ausführung eines Stücknachweises inkl. Protokoll. Praxisnah an einem Schaltschrank live auf der Bühne.

Matthias Baumeler, Merki & Häfeli AG

---

## **12:20 Stehlunch und Besuch der Ausstellung**

---

---

**13:40 Schaltanlagenbau: Nachweise und Verantwortlichkeiten bei Umbauten**

Das Referat beleuchtet die Anforderungen an Nachweise im Schaltanlagenbau und zeigt auf, wann ein Bauartnachweis erforderlich ist und in welchen Fällen ein Stücknachweis ausreicht. Im Fokus stehen zudem die Dokumentationspflichten, die technische und rechtliche Abgrenzung bei Umbauten sowie die Verantwortung und Rolle des ursprünglichen Herstellers.

Richard Bärtsch, Electrosuisse

---

**14:30 Vom Schaltplan zur fertigen Anlage**

Jeder Schaltanlagenbauer arbeitet täglich mit Stromlaufplänen. Doch welche Überlegungen stecken dahinter? Der Vortrag beleuchtet den Weg vom ersten Planungsschritt bis zur fertigen Dokumentation und zeigt, wie moderne Elektroplanung den Aufbau, die Verdrahtung und die spätere Wartung von Schaltanlagen beeinflusst.

Patrick Zaugg, Bürge Fischer Industrie Automation

---

**15:05 Flash 1: Crimpen von Aderendhülsen: Eine dauerhafte angelegte elektrische Verbindung**

Wie Crimpen zuverlässige elektrische Verbindungen schafft – von Leitung und Werkzeug über den richtigen Crimpprozess bis hin zu Pressformen, Normen und typischen Fehlern.

Kerstin Bochnik, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

---

**15:20 Flash 2: 360° statt Pigtail – wie Kabelschirme wirklich wirken**

Schirmanschlüsse werden oft unterschätzt – ihre Auswirkungen nicht. Der Vortrag zeigt anhand konkreter Praxisbeispiele (Motor bis Ethernet), wie die richtige Schirmauflage Störungen verhindert, Messgenauigkeit sichert und die Lebensdauer von Komponenten erhöht.

Patrick Ziegler, Creafield

---

**15:35 Flash 3: EMV beginnt bei der Schaltschrankplanung**

Ein EMV-gerechtes Massesystem und die richtige Leitungsführung entscheiden über die Störsicherheit einer Anlage. Praxisfälle aus dem Troubleshooting-Alltag zeigen typische Schwachstellen.

Patrick Ziegler, Creafield

---

**16:00 Tagungsabschluss mit anschliessendem Apéro**

---

# Ihre Vorteile



## Vorträge

Spannende Referate



## Neue Tagung

In Zusammenarbeit  
mit dem Verband Schaltanlagen  
und Automatik Schweiz  
(VSAS)



## Erfahrungsaustausch

Diskutieren und netzwerken  
Sie mit Fachkolleg:innen und  
Referent:innen.



## Early-Bird-Preis

Bis 31. Juli 2026



## Aussteller

Vielfältige  
Begleitausstellung  
für noch mehr  
Neuigkeiten

# Datum

**16. September 2026**

Kultur- und Kongresshaus, Aarau

# Preise

Mitglieder/Vertragspartner **CHF 369\* | CHF 410**

Nichtmitglieder **CHF 436\* | CHF 485**

\*Frühbucher profitieren von unserem Early-Bird-Preis bei einer Anmeldung bis 31. Juli 2026.  
Preise inklusive Tagungsunterlagen und Verpflegung, exkl. MWST

# Unser Partner



# Anmeldung



[electrosuisse.ch/schaltanlagen](https://electrosuisse.ch/schaltanlagen)  
[tagungen@electrosuisse.ch](mailto:tagungen@electrosuisse.ch)

**Noch Fragen?** Carole Villiger | T +41 58 595 12 60