

Einladung ELEKTROPLANERTAG 2020

Wissen. Planen. Realisieren.

Jetzt  
anmelden  
und Platz  
sichern!

 Dienstag, 28. Januar 2020

 Campussaal Brugg Windisch

 [elektroplanertag.ch](http://elektroplanertag.ch)

  
electro  
suisse

# Herzlich willkommen am ELEKTROPLANERTAG!

Besondere Räume und Anlagen erfordern besonderes Know-how. Geeignete Energieverteilsysteme verlangen durchdachte Lösungen. Wir zeigen Ihnen Konzepte und Möglichkeiten zur Umsetzung. Am Puls der Technik und mit hohem Praxisbezug. Freuen Sie sich auf interessante Präsentationen, angeregte Diskussionen und aktuelle Informationen zu Produkten und Lösungen. Die Veranstaltung richtet sich an Elektroplaner EFZ, Projektleiter, Fachbauleiter und diplomierte Elektroinstallateure.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Windisch.

Freundliche Grüsse



Daniel Hofmann, Leiter Weiterbildung, Electrosuisse

Hauptaussteller:

**TinLine**

Aussteller:

 **ALMAT**  
WEGWEISEND SICHER

 **AF**  
Arthur Flury AG

**ams**<sup>®</sup>

 **AWAG**

 **efw**  
CFW EMV-Consulting AG

 **USV.ch** **CTA**  
Energy Systems

 **Telle**  
by Schneider Electric

**FERRATEC**

**NetCord**

**optec**  
energie ist messbar

 **socomec**  
Innovative Power Solutions

 **systron**  
Magnetfeld-Abschirmtechnik

**TEFACT** GMBH  
easy | smart | invisible

**WAGO**

 **wieland**

# Referenten



## Markus Gehrig

Inhaber/Projektleiter, MG Power Engineering AG

Ingenieur HF/Reg B, EMBA. Seit 20 Jahren als Ingenieur und Berater im Bereich Starkstromanlagen tätig. Daneben als Dozent an der HF IBZ aktiv und in Normengremien tätig.



## Martin Pflugshaupt

Geschäftsführer, Pflugshaupt Engineering AG

Dipl. EI-Ing. FH, EMBA. Unterstützt diverse EVU in sämtlichen Geschäftsbereichen. Vorstandsmitglied des VKE (Verband kommunaler Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen).



## Fadri Haller

Leiter Systemtechnik, Ferratec AG

Langjährige Erfahrung im Projektgeschäft in diversen Bereichen der Installationstechnik und Gebäudeautomation.



## Josef Schmucki

Projektleiter Normen/Entwicklung, Electrosuisse

Dipl. Elektroinstallateur und Projektleiter bei Electrosuisse. Spezialist für Installationsnormen. Autor von Fachpublikationen. Vertritt die Schweiz in internationalen Normengremien.



## Thomas Hausherr

Projektleiter Weiterbildung, Electrosuisse

Energietechniker HF, NDS Executive in Business Engineering HF, Fachkundig NIV Art. 8. Bei Electrosuisse im Bereich Weiterbildung als Fachstellenleiter tätig.



## Peter Thurnherr

CEO, thuba AG

Diplom als Elektroingenieur FH. Delegierter in internationalen Arbeitsgruppen der IEC und IECEx. Vorsitzender der Norm EN 60079-14.



## Viviane Keller

lic. iur., Rechtsanwältin, Marti Gruppe

Rechtsanwältin im Rechtsdienst der Marti Gruppe. Betreut Rechtsfragen der Marti Gruppe sowie Projekte. Davor in der Elektrizitätsbranche sowie Justiz tätig.



## Daniel Wildhaber

CEO/Verwaltungsrat, R+B engineering ag

Dipl. Elektroplaner. Über 30 Jahre Erfahrung als Elektroingenieur. Hat diverse Grossprojekte betreut und kennt die Herausforderungen am Bau von A-Z.

# Tagungsleiter



## Daniel Hofmann

Leiter Weiterbildung Electrosuisse

Daniel Hofmann (dipl. Elektroinstallateur) leitet den Geschäftsbereich «Weiterbildung» bei Electrosuisse. Auf dem Gebiet der Installationsnormen ist er als Referent tätig und Mitautor von verschiedenen Fachpublikationen (NIN Compact etc.). Er ist Mitglied des nationalen TK 64.

**Jetzt  
anmelden**  
[elektroplanertag.ch](http://elektroplanertag.ch)

# Programm

## 8<sup>00</sup> Begrüssungskaffee und Ausstellung

Nutzen Sie die Gelegenheit und informieren Sie sich über neue Produkte und Technologien. Unsere Aussteller freuen sich auf Ihren Besuch.

## 8<sup>45</sup> Begrüssung

*Daniel Hofmann, Electrosuisse*

## Ladeinfrastruktur und Lastmanagement – Lösungen für die Elektromobilität

Elektromobilität ist im Trend. Gleichzeitig steigen die Herausforderungen zur Sicherstellung der richtigen Ladeinfrastruktur für den privaten und den halböffentlichen Bereich. Welche Lösungen gibt es?

*Fadri Haller, Ferratec AG*

## Schutz mit Leistungsschalter und NH-Sicherungen

Selektivität und Backup-Schutz im Zusammenhang mit der Frage Leistungsschalter oder Sicherung. Was kann man mit Leistungsschaltern und was besser mit NHS erreichen? Die harten und die weichen Ziele.

*Markus Gehrig, MG Power Engineering AG*

## 10<sup>25</sup> Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

## 10<sup>55</sup> Schnittstellen in der Fachbauleitung

Die Schnittstellen zwischen Bauleitung, Fachbauleitung und TB-C geben immer wieder Anlass zu Diskussionen. Wer ist für was verantwortlich? – Wir schaffen Klarheit!

*Daniel Wildhaber, R+B Engineering AG – Vorstandsmitglied swissgee*

### **Gut geplant, schlecht installiert... oder umgekehrt!**

Bei der Ausführung von Elektroinstallationen kann es vorkommen, dass sich der Planer und der Installateur nicht einig sind. Das führt zu Terminverzögerungen und Zusatzkosten. Rechtzeitiges Handeln verhindert Konflikte. Tipps aus juristischer Sicht.

*Viviane Keller, Marti Gruppe*

### **12<sup>15</sup> Mittagessen und Besuch der Ausstellung**

### **13<sup>55</sup> Einleitung Nachmittag**

*Daniel Hofmann, Electrosuisse*

### **Planung von Trafostationen und elektrischen Betriebsräumen**

Eine Trafostation im Haus – oh Schreck, oh Graus! Die wichtigen Punkte, um sich mit dem Brummer anzufreunden.

*Martin Pflugshaupt, Pflugshaupt Engineering AG*

### **Planung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen**

Für die Planung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen sind Kenntnisse der Dokumentation, der Zündschutzarten, der Kennzeichnung der Ex-Geräte und der Installationstechniken erforderlich.

*Peter Thurnherr, thuba AG*

### **Planung elektrischer Anlagen in medizinisch genutzten Räumen**

Die Elektroplanung eines Untersuchungszimmers oder eines Operationsaals von einem Universitätsspital benötigen. Wie können Planungsfehler vermieden werden?

*Thomas Hausherr, Electrosuisse*

### **Zusatzbestimmungen für Bereiche und Anlagen besonderer Art**

Für verschiedene Räume, Bereiche und Anlagen werden dieselben Schutzmassnahmen angewendet – Ein anderer Blickwinkel auf Gemeinsamkeiten und Unterschiede.

*Josef Schmucki, Electrosuisse*

### **16<sup>25</sup> Tagungsabschluss und Apéro**

# Anmelden

Electrosuisse/swissgee Mitglieder	CHF 290.–
Nichtmitglieder	CHF 350.–

inkl. elektronische Dokumentation, Verpflegung  
exkl. 7.7% MwSt

# Noch Fragen?



### **Melanie Knecht**

Projektleiterin Fachtagungen  
tagungen@electrosuisse.ch  
T 044 956 13 40



28. Januar  
2020



Campusaal  
Brugg Windisch



elektroplanertag.ch



Geeignete Energieverteilsysteme  
verlangen durchdachte Lösungen.  
Wir zeigen Sie Ihnen.

**Die Tagung für  
Elektroplaner,  
Projekt- und  
Fachbauleiter.**

## Besonderes Know-How

Profitieren Sie von unseren erfahrenen Referenten.



## Neue Themen – neue Sicht

Immer die aktuellsten Themen für Sie bereit.



**94%**

aller Teilnehmer finden den Inhalt der Tagung sehr spannend und hilfreich.



## Für Elektroplaner

und Gebäude-Ingenieure.



## Fachwissen Up-Date

Damit Sie einfacher planen können.



## 16 Aussteller

Vielfältige Begleitausstellung für noch mehr Neuigkeiten.



## Networking

Treffen Sie Fachkollegen und diskutieren Sie beim Apéro Riche mit unseren Referenten.

Eine Veranstaltung von:



[elektroplanertag.ch](http://elektroplanertag.ch)

