

# EMV Praxis- Seminar

Worauf es beim Design und der Installation von Schaltschränken, Maschinen und Anlagen ankommt.

Lenzburg AG oder Bremgarten AG  
999 CHF, inkl. Mittagessen, exkl. MWST  
Termine gemäss Webseite



## Was Sie an diesem Tag erwartet:



### Grundlagen

- Was ist EMV, woher kommen Störungen
- Ausbreitung von Störungen
- Gesetze & Normen
- Wer ist wo in der Pflicht



### EMV-Design in der Elektrokonstruktion

- Die 4 Kopplungsarten
- Leitungsgruppen / Kabelklassen
- Kabelschirme
- Massnahmen im Schaltschrank



### Installation von Anlagen

- Verdrahtungsregeln
- Kabelführung zwischen Anlagenteilen
- Erdung & Potentialausgleich



### Diagnose und Abhilfe

- Störer finden & eindämmen
- Gestörte schützen
- Koppelstrecken verringern

#### IHR TRAINER:

Patrick Ziegler  
Elektroingenieur  
20 Jahre Erfahrung im  
Maschinenbau



[info@creafield.ch](mailto:info@creafield.ch)



<https://creafield.ch/>



+41 (0)32 511 16 05

*Anmeldung*