

# Praxis-Seminar

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

Lenzburg (CH) 999 CHF, inkl. Mittagessen, exl. 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



in



info@creafield.ch



https://creafield.ch/ Quneldung



+41 (0)32 511 16 05