

## Grundlagen Elektrostatik

---

---

### Seminarinhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
  - Entstehung und Wirkungsweise von Elektrostatik
  - Experimente zur Veranschaulichung von Auf- und Entladungen sowie Zündungen
- Messtechniken in der Elektrostatik
  - Messgrößen und Widerstände
  - Messung von Ableitwiderständen bei leitfähigem Material
  - praxisnahe Vorführung der Messtechniken
- Elektrostatische Aufladung vermeiden und beseitigen
  - Neutralisation und Ladungsableitung
  - Verwendung von aktiven Entladeelektroden
  - passive Entladung
- Anwendung von Elektrostatik
  - gewollte elektrostatische Aufladung
  - Veranschaulichung anhand von Experimenten
- Erdung
  - Arten der Erdung
  - Erdungssysteme
  - Praxisbeispiele
- Diskussionsrunde und Messpraktikum
  - Messung der Muster und Proben der Teilnehmer
  - Fragen & Antworten

---

**Art | Umfang:** Vollzeit, 10 UE, 08.00 Uhr - 16.00 Uhr

---

**Kosten:** 340€ p.P. inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

---

**Ihr Dozent |  
Ansprechpartner:**

**Uwe Döhler**

---

**integrativ |  
hybrid auf  
Anfrage,  
jederzeit möglich**

---

**Ort:**

**Inhouse |  
DSF  
Schulungszentrum  
Lichtenfels**

---

**weitere Infos:  
Website: dsf-lif.de**

**Anmeldung:  
Mail: info@dsf-lif.de**