

# Elektrizität für Laien



**Dieser halbtägige Kurs richtet sich an ASA-Spezialisten der Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure und Sicherheitsbeauftragte, die Laien auf dem Gebiet der Elektrizität sind und keine grossen Vorkenntnisse im Bereich der Elektrizität haben.**

**Welche physikalischen Grössen gibt es und wie beeinflussen sich diese? Im Vergleich zu anderen Gefährdungen ist Elektrizität unsichtbar und geruchlos. Auch können wir die Gefahr mit unseren Sinnen nicht wahrnehmen. Eine Fehleinschätzung kann tödlich enden. Deshalb sind beim Umgang mit Elektrizität korrektes Verhalten und regelmässige Sensibilisierung für die Gefahren angezeigt.**

<b>Kurstage</b>	1/2 Tag
<b>Datum</b>	siehe <a href="http://www.alpn-security.ch">www.alpn-security.ch</a> unter Kursangebote
<b>Kursort</b>	Regensdorf
<b>Kosten</b>	CHF 350.00
<b>Abschluss</b>	Teilnahmebestätigung
<b>Zielgruppe</b>	SIBE, ASA Spezialisten und Sicherheitsingenieure ohne technische Kenntnisse bezüglich Elektrizität



### **Ihre Vorteile**

- Hoher Praxisbezug
- Dozent mit grossem Fachwissen
- Zuverlässiger Partner

### **Ihr Nutzen**

- Sie erlernen die Grundlagen (Basics) der Elektrizität und wissen, was Strom, ein Verbraucher / Widerstand, Spannung und Leistung ist
- Sie wissen, was Körperströme und Schrittspannungen sind und welche Gefahren von ihnen ausgehen
- Sie sind in der Lage, einfache Sicherheitsinstruktionen bezüglich Elektrizität zu erstellen

### **Ihre Kompetenzen**

- Sie kennen die gesetzlichen Grundlagen
- Sie wissen, wer welche Arbeiten ausführen darf
- Sie kennen die wichtigsten Sicherheitsregeln
- Sie kennen die PSA für den Elektrobereich

### **Kursthemen**

- Physikalische Grundlagen
- Rechtliche Grundlagen
- Sicheres Arbeiten
- Lebenswichtige Regeln SUVA (5+5)
- Technische Schutzmassnahmen
- Sicherheitsregeln im Umgang mit Elektrizität
- PSA im Elektrobereich

### **Interessiert?**

Kontaktieren Sie unseren Kursleiter, Herr Pascal Bieger,  
044 840 10 00 oder [info@alpn-security.ch](mailto:info@alpn-security.ch)