

---

## Fundamenterder und Schutzpotentialausgleich / Neuerungen DIN 18014

---

<b><u>Zielgruppe</u></b>	Der Lehrgang richtet sich an Blitzschutz und Elektrofachkräfte, Planer und Mitarbeiter auf dem Gebiet der Bautechnik.
<b><u>Termine</u></b>	04.05.2020
<b><u>Dauer</u></b>	1 Tag / 8h
<b><u>Inhalt</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gesetzliche Forderungen und TRBS, Fachvorschriften, DGUV Vorschrift 1 und DGUV Vorschrift 3</li><li>- Fundamenterder Funktion und TAB</li><li>- Die neue Norm und die DIN VDE 0100-540; 0185 305, DIN 18015-1</li><li>- „Erdfähigkeit“ , Erhöhte Erdübergangswiderstände (Weiße Wanne, Schwarze Wanne)</li><li>- Fundamente, Ringerder</li><li>- Potentialausgleichsanlagen</li><li>- Zusammenwirken von Erdung und Potentialausgleich Erdersysteme, Werkstoffe</li><li>- besondere Ausführung des Fundamenterders bei unbewehrter, bewehrter Ausführung sowie bei Wannendichtung und Perimeterdämmung</li><li>- zusätzliche Maßnahmen bei Blitzschutzsysteme</li><li>- nachträgliche Verlegung eines Ringerders</li><li>- Durchgangsmessung, Widerstandsmessung, Dokumentation</li></ul>
<b><u>Abschluss</u></b>	Zertifikat der TAL
<b><u>Teilnehmer- gebühr</u></b>	350,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen und Bewirtung