



ELABO

4punkt0-AKADEMIE

Die ELABO 4punkt0-Akademie stellt sich vor

Seit 2017 bietet die ELABO GmbH unter dem Dach der 4punkt0-Akademie in Crailsheim diverse Weiterbildungen, Schulungen und Kongresse an. Sie sind offen für neue Technologien in der Arbeitswelt und möchten zukünftigen technischen Anforderungen gewachsen sein? Dann seien Sie Gast in der ELABO 4punkt0-Akademie. Ziel ist es, neues Wissen zu vermitteln, Altes aufzufrischen und Ihnen die Möglichkeit zum gegenseitigen Austausch zu bieten.



„Ein wichtiger Baustein in unserem SES-Ansatz – „Shopfloor Execution System“ – sind die Themen Schulungen und Trainings. Hierdurch hebt sich die ELABO GmbH durch ihren ganzheitlichen Lösungsansatz bis hin zur 4punkt0-Akademie deutlich ab.“

Thomas Köste
Geschäftsführer der ELABO GmbH

Aktuelles Seminarangebot

Sicherheitsprüfungsarten

25.06.2019

AUSGEBUCHT

ESD Schulung  **ESD-AKADEMIE**
WISSENSchaft Sicherheit

Details finden Sie im Anhang.

16.09.-17.09.2019

Sicherheitsprüfungsarten

Details finden Sie im Anhang.

17.10.2019

Besuchen Sie auch [unsere Veranstaltungen](#).



4punkt0-AKADEMIE

Sicherheitsprüfungsarten



Seminar zur umfassenden und detaillierten Einführung in die DIN EN 50191 zum Errichten und Betreiben von Prüfanlagen und Prüfplätzen. Des Weiteren werden die Grundlagen der Sicherheitsprüfung vermittelt.

Inhalt

- Allgemeine Aspekte der Prüftechnik
- Unfallverhütungsvorschriften DGUV
- Errichten und betreiben von Prüfplätzen nach EN50191
- Grundlagen der Schutzleiterprüfung
- Grundlagen der Isolationswiderstandsmessung
- Grundlagen der Ableitstrommessung
- Grundlagen der Hochspannungsprüfung
- Weitere Prüfungsarten
- Kalibrierung
- Spezifische Inhalte
- Führung durch das ELABO Innovation Center

Referent

Uwe Stäudle

Zielgruppe

Mitarbeiter und Fachkräfte mit QS relevanten Aufgaben, Prüf- und Testpersonal der End- und Sicherheitsprüfung

Voraussetzungen

Verständnis für Sicherheitsprüfung und Endprüfung sind von Vorteil

Termin

17.10.2019

250,00 € (zzgl. MwSt)

[Hier anmelden](#)



4punkt0-AKADEMIE

ESD-Fachkraft – Grundlagen

Seminar zur umfassenden und detaillierten Einführung in das Thema ESD-Grundlagen:
IEC (DIN EN) 61340-5-1



in Zusammenarbeit mit



Inhalt

- Was ist ESD und was macht ESD so gefährlich für elektronische Komponenten?
- Argumente für einen normgerechten ESD-Schutz/Risiken bei Nichtbeachtung
- Wie entsteht ESD und von welchen Faktoren ist ESD abhängig
- Elektrisch leitfähige, ableitfähige und isolierende Materialien
- Elektrostatische Induktion
- Unterschiedliche Schädigungsarten sensitiver Bauteile durch EOS und ESD
- Empfindlichkeit der Bauteile (HBM, CDM, MM)
- Prozesskettenbetrachtung u. Risikoermittlung
- Praktische Versuche und Vorführungen
- Mindestanforderungen an normgerechten ESD-Schutz
- Wichtige Regeln zum ESD-Schutz
- ESD-Schutzzonen (EPA): Definition, Einrichtung und Konfiguration
- ESD-gerechte Bodenflächen: Arten, Aufbau, Betrieb und Pflege
- ESD-gerechte Arbeitsplätze
- Persönliche ESD-Schutzausrüstung: Möglichkeiten, tägliche Anwendung und Überprüfung
- ESD-gerechte Verpackung, Lagerung u. Transport elektrische Komponenten Normgerechte Kennzeichen/Symbole
- Ionisation und praktische Anwendung von Ionisatoren
- Aspekte für den Personenschutz
- Kurzer Überblick wichtiger Regeln und ESD-Normen
- Praktische Versuche/Vorführungen
- Führung durch das ELABO Innovation Center

Referent

Herr Röder
ESD-AKADEMIE

Zielgruppe

Mitarbeiter und Fachkräfte mit ESD-relevanten Aufgaben in allen Prozessbereichen, ESD-Helfer, Entwickler, Einkäufer, Abteilungsbeauftragte, Gruppen- und Abteilungsleiter, Vorarbeiter.

Voraussetzungen

Nicht zwingend, Verständnis für Prozess- und Fertigungsabläufe sind von Vorteil.

Termin

16.09.-17.09.2019

780,00 € (zzgl. MwSt)

[Hier anmelden](#)