

Titel

Thema:	Elektrische Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100/Teil 600
Veranstaltungsnummer:	2223F0801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Inhalte der Veranstaltung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Die Messpraxis - Prüfungen an elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0105/Teil 100 und VDE 0100/Teil 600• Messübungen:<ul style="list-style-type: none">- Messungen des Schutzleiterwiderstandes- Messungen der Schleifenimpedanz ZSch- Messungen am RCD- Messungen des Erdungswiderstandes (Erdschleifenwiderstand)- Messung der Widerstände von Verbindungen des Potenzialausgleichs- Messung Schutz durch Trennen und Schalten, Nachweis der Spannungsfreiheit- Rechtsdrehfeld <p>Kompetenzziele:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gesetze und Verordnungen beurteilen und anwenden• Die Erstprüfung von installierten Anlagen und die Wiederholungsprüfungen von elektrischen Anlagen nach DGUV A3 bzw. nach DIN VDE 0105 durchführen und dokumentieren• Prüfverfahren der Erstprüfung kennen und anwenden• Nachweis der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen einer normalen Installationsanlage nach DIN VDE 0100-610 durchführen und dokumentieren
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- o.A.
Zielgruppen:	- Lehrkräfte berufsbildende Schulen
Schularten:	- Berufliche Schule
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Birgit Kuckella, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Marcus Beisteiner (FESTO), Kooperation mit der Firma FESTO

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Die Veranstaltung findet an der Beruflichen Schule Energietechnik Altona (BS 22), Museumstraße 19, 22765 Hamburg statt.
-------------------------------	---

Die Schule ist barrierefrei (Aufzug).

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	22.08.2022 08:00 bis 16:30 Uhr
Dauer:	8 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	08.08.2022

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Berufliche Schule Energietechnik Altona (BS 22), Museumstraße 19 -, 22765 Hamburg
--------------------	---