

➤ FREIFACH

Messtechnik und Störungsbehebung

Kursnummer	BK-HE 3410
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selbstständige Durchführung von Elektrotechnik-Messtechnikaufgaben ▪ Messergebnisse analysieren und geeignete Protokollierung erstellen ▪ Selbständiges Durchführen von Störungsbehebungsaufgaben aus der Praxis ▪ Durchführen von NIV-Messungen ▪ Vertiefen und Erweitern der Telematikkennnisse anhand praktischer Versuche
Lerninhalte	<p>Messtechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktuelle Messtechnikaufgaben aus dem Gesamtgebiet der Elektrotechnik durchführen, analysieren und protokollieren ▪ Durchführung von Messungen gemäss Niederspannungs-Installations-Verordnung ▪ NT-Programmierung ▪ Möglichkeiten einer modernen PBX mit aktuellsten Peripheriegeräten kennen lernen und einfache Konfigurationen erstellen <p>Störungsbehebung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fehlersuche und Störungsbehebung in praxisnahen Lichtenanlagen, Schützensteuerungen und Hausinstallationen üben ▪ Dokumentieren und interpretieren der Fehlersuche und Störungsbehebungen
Zielgruppe	für Elektroinstallateure und Elektroinstallateurinnen im 7. Semester
Beginn	Herbstsemester 2010
Dauer	80 Lektionen im Herbstsemester (Blockkurs 4 Wochenlektionen)
Ort	Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur
Teilnehmerzahl	Max. 12
Anmeldeschluss	17. Juni 2010