



Bildungszentrum
Elektrotechnik
Hamburg

Herr

Lennart Zacharias Bühring-Behr

hat am 29.05.2020 an dem Seminar

E-CHECK-Anlagen Messpraxis

erfolgreich teilgenommen.

Folgende Themenbereiche wurden in 8 Unterrichtsstunden vermittelt:

Anlage:

- Schukosteckdose
- CEE-Steckdose 16A, 32A
- Festanschluss 1 x 16A, 3 x 16A, 3 x 32A
- Beleuchtungsstromkreis 230V/1x16A, 230/400V, 3x16A
- Potentialausgleich (Heizung, Wasser, Gas, Antennenanlage)
- Wohnungsinallation, Verteilung ohne Nulltrenn- und Abgangsklemmen
- Gewerbeinallation, Verteilung mit Nulltrenn- und Abgangsklemmen

Messpraktikum:

- mögliche Gefahren beim Prüfen und Messen
- Isolationswiderstand
- Schutzmaßnahme: automatische Abschaltung
- Spannungsfall und defekte Klemmen:
- Prüfprotokoll
- Beurteilung der Messwerte

Der E-CHECK ist das anerkannte Prüfsiegel für elektrische Installationen und Geräte in privaten wie auch in gewerblich und öffentlich genutzten Gebäuden und darf nur von anerkannten E-CHECK Fachbetrieben durchgeführt und protokolliert werden.

Hamburg, den 29.05.2020

Olaf Kramer
Geschäftsführer

Volker Joël
Referent

BZE Bildungszentrum
Elektrotechnik gGmbH

Eiffestraße 450
20537 Hamburg



ZERTIFIKAT