

Herr  
**Lennart Zacharias Bühring-Behr**



Bildungszentrum  
Elektrotechnik  
Hamburg

hat am 26.05.2020 an dem Seminar

**E-CHECK Anlagen  
Grundlagen und Normen**

erfolgreich teilgenommen.

Folgende Themenbereiche wurden in 8 Unterrichtsstunden vermittelt:

**Grundlagen der Prüfung: Gemeinsamkeiten und Unterschiede**

- DGUV Vorschrift 3, BetrSichV
- BetrSichV
- DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100

**Prüfumfang**

- Neuanlage, Instandsetzung
- Erweiterung, Änderung
- Wiederholungsprüfung

**Besichtigen und Erproben**

- Hausanschluss und Zähleranlage
- Potentialausgleich
- Auswahl der Betriebsmittel
- Funktion der Anlage
- Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen

**Beurteilung von Messwerten**

- Isolationswiderstand bei Neu- und Bestandsanlagen
- Schutzmaßnahme automatische Abschaltung
- Potentialausgleich und Erdungswiderstand

**Protokoll, Mängel und Prüftermine**

Hamburg, den 26.05.2020

Olaf Kramer  
Geschäftsführer

Volker Joel  
Referent



Das Seminar ist vom ZVEH zertifiziert mit der E-Akademie Zulassungsnr. 2011-622

BZE Bildungszentrum  
Elektrotechnik gGmbH

Eiffestraße 450  
20537 Hamburg



ZERTIFIKAT