



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. CI 0107047

Berufsbildungs- und Technologiezentrum  
der  
Elektro-Innung Düsseldorf



# Zertifikat

Herr Norbert Bresgen

hat am Fortbildungs-Seminar des Elektroniker-Handwerks

## E-CHECK Technikseminar

teilgenommen.

**Prüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 Teil 600  
Erstinbetriebnahme und Wiederholungsprüfung nach DGUV-V3 und DIN VDE 0105  
(Teil1)**

### Lehrgangsinhalte:

Rechtliche Bestimmungen zur Durchführung eines E-Checks. Welche messtechnischen Überprüfungen der elektrischen Anlage müssen durchgeführt werden. Wie wird ein Prüf- oder Abnahmeprotokoll erstellt.

Besprechung der Schutzmaßnahmen im TT- System und TN- System, Isolationswiderstand, Niederohmigkeit des Schutzleiters, Schleifenimpedanz, Überprüfung von RCDs ( FI-Schutzschalter), Erdungswiderstand.

Praktische Übungen mit modernen Messgeräten. Messtechnische Überprüfung einer Hausinstallation.

Düsseldorf, 18.03.2017



Stempel der Innung



Lehrgangsnummer 2013-262

*Sascha Kille*  
Unterschrift Lehrgangsleiter

BTZ  
Elektro-Innung  
Düsseldorf



Stempel der Schulungsstätte