

# Teilnahmebescheinigung

**Jonas Süllhöfer**, geb. am 24. September 1989,  
Wohnsitz in 42105 Wuppertal, Sattlerstraße 17a,

hat von 20.02. bis 10.03.2017 in Lenting am Lehrgang

## Elektrofachkraft für festgelegten Tätigkeiten nach DGUV 3

teilgenommen und

**erfolgreich abgeschlossen.**

Er hat den Nachweis erbracht, elektrotechnische Kenntnisse und Fähigkeiten zu haben, um in der Lage zu sein, festgelegte elektrotechnische Tätigkeiten verrichten zu können.

### Ausbildungsinhalte Theorieteil (40 Unterrichtsstunden)

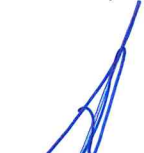
- Grundlagen der Elektrotechnik; Dreiphasensystem
- Bauelemente der Elektrotechnik
- Elektroinstallationstechnik
- Errichten und Prüfen elektrischer Anlagen und Geräte (einschließlich Gesetze, Verordnungen, Vorschriften und Bestimmungen)
- Elektrische Maschinen und Steuerungstechnik

### Ausbildungsinhalte Praxisteil (40 Unterrichtsstunden)

- Messungen von Strom, Spannung und Widerstand
- Reihen- und Parallelschaltung von Verbrauchern (Widerständen)
- Brückenschaltung, Drehstromtechnik, Schaltungstechnik, Transformator
- Errichten und Prüfen elektrischer Anlagen und Geräte
- Schützsicherungen, Elektrische Maschinen und Steuerungstechnik (Hebeanlagen 230 V und 400 V; Pumpen 230 V und 400 V; Regenwassernutzung; Kleinkläranlagen; Elektrische Komponenten in Ablaufsystemen; Rückstausysteme 230 V und 400 V; Abscheider 230 V und 400 V; Logbuch auslesen; Software-Updates)



Stephan Schreck  
Schulungsleiter



Michael Straßer  
Referent



Johannes Schneider  
Bildungsinstitut Scoil Nua