

# Zertifikat



Alles im grünen Bereich.

Herr  
**Christian Kalwatz**

geboren am 14.08.1988 in Haldensleben

hat an der Veranstaltung

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

der DEKRA Akademie GmbH in Braunschweig vom 11.02.2019 bis 22.02.2019

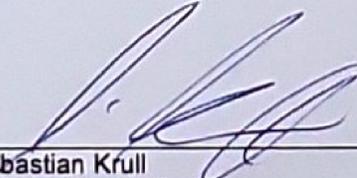
mit Erfolg teilgenommen.

### Lerninhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik (elektrische Größen, ohmsches Gesetz, Gleichstrom, Wechselstrom, Drehstrom, Magnetismus, Induktion)
- Gerätesicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften
- Wirkungen des elektrischen Stromes, Sicherheitsregeln
- Erste Hilfe und Unfallmeldung
- Persönliche Schutzausrüstungen und Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren unter Spannung stehender Teile
- Unfallverhütung bei Arbeiten an Betriebsmitteln
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Aufbau und Funktion elektrotechnischer Geräte und Baugruppen
- Leitungen und Kabel, deren Kennzeichnung, Auswahl und Verarbeitung
- Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln
- Abgrenzung der selbstständig durchzuführenden und der nicht erlaubten Arbeiten
- Praktische Übungen an den in Frage kommenden Betriebsmitteln

Braunschweig, 22.02.2019

  
Dr. Gudrun Voigtland  
Leiter/in DEKRA Akademie Braunschweig

  
Sebastian Krull  
Referent/Ausbilder/-in

