



ZERTIFIKAT

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

bescheinigt hiermit, dass die

Ralf Hildebrand e.K.
Ausbildungs & Unterweisungs Service
Ortsstrasse 2
68259 Mannheim

die Ausbildung

Arbeiten unter Spannung (AuS)

für die im Anhang aufgeführten Segmente

entsprechend der Güte- und Prüfbestimmungen für die Erteilung des "Gütezeichens AuS für AuS-Ausbildungsstätten" des Güteausschusses AuS des ETG-Fachausschusses V2.2 und der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse durchführt.

Der Nachweis wurde durch ein Audit erbracht und ist dokumentiert im
Auditbericht Nr. 5013353-9100-0001/270530.

Die Ausbildungsstätte ist berechtigt das Gütesiegel AuS
in der nachstehenden Form zu führen.



Dieses Zertifikat, Nr. 40051329
ist gültig bis zum 2023-03-06.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Zertifizierungsstelle AuS

2020-03-14 Dr. K. Kreß

Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland
Telefon: +49 69 83 06-0, Telefax: +49 69 83 06-555
E-Mail: vde-institut@vde.com, <http://www.vde-institut.com>
VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
<http://www.vde.com/zertifikat>





Ausbildungssegment

Arbeit unter Spannung Niederspannung

Kunststoffkabel

Schneiden von Kabeln
Montage von Abzweigmuffen
Montage von Verbindungsmuffen
Montage von spannungsfesten Endkappen
Öffnen von Kabeln zur Überprüfung der Spannungsfreiheit

Massekabel N(A)KBA

Montage von Abzweigmuffen
Montage von Verbindungsmuffen

Schaltanlagen

An- und Abklemmen von Kabeln und Leitungen
Wechsel von Hausanschlusskästen
Wechsel von Sicherungselementen
Wechsel von Schaltleisten
Durchführung von Wartungsarbeiten
Durchführung von Reinigungsarbeiten

Freileitung

Anbringen von Abdeckungen
Montage und Demontage von Hausanschlüssen
Montage und Demontage von Mastaufführungen
An- und Abklemmen von Baustromverteilern
Wechseln von Isolatoren
Arbeiten an Luftkabeln
Arbeiten an Dachständern

Zähler

Arbeiten an Wechsel- und Drehstromzählern
Arbeiten an Messwandlerzählern
Klemmarbeiten an Verrechnungszählern
(Ausbildung von Sperrkassierern)

MSR-Anlagen

Arbeiten an Klemmleisten
Montage und Demontage von Baugruppen
Herstellen und Lösen von Aderanschlüssen
zeitweiliger Anschluss von Messgeräten

Gleichstromkreise,
Energiespeicher

Durchführung von Wartungsarbeiten
Montage und Demontage von Baugruppen



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Zertifizierungsstelle AuS