

# Zertifikat



**E-MF-040043**

## Weiterbildung zum E|Mobilität Fachbetrieb

Martin Hartkopf / O. & W. Hartkopf Elektrotechnik e.K.

**E|MOBILITÄT**  
F a c h b e t r i e b



Es wurden folgende Themen behandelt:

- ▶ Einführung in das Geschäftsfeld Elektromobilität
- ▶ Elektrofahrzeuge und Antriebsarten
- ▶ Ladeinfrastruktur
- ▶ Ladesysteme und Ladekomponenten
- ▶ Steckverbindungen und Ladekabel
- ▶ Basiskommunikation mit dem Fahrzeug
- ▶ Chancen für die E-Handwerke
- ▶ Normative Vorlagen
- ▶ Planungen und Installation von Ladepunkten
- ▶ Inbetriebnahme und Prüfungen

*Dukas Henning*

Kursleiter

Düsseldorf, 02.03.2017

Ort, Datum

*Sascha Riehl*

Leiter Schulungsstätte

*Hellmann*

Landesinnungsverband

Fachverband Elektro- und  
Informationstechnische Handwerke  
Nordrhein-Westfalen

