

# ZERTIFIKAT

**Herr Ralf Winkelhane**

hat an der fachlichen Fortbildung

## **Seminar zum Fahrrad-Sachverständigen**

am **Dienstag, 28.09.2021** (9.00 bis 17.30 Uhr)  
**Mittwoch, 29.09.2021** (9.00 bis 17.00 Uhr)

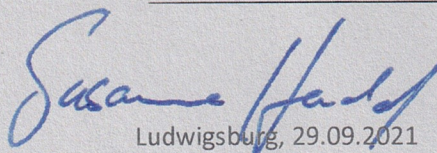
Ort: Zedler-Institut für Fahrradtechnik und –Sicherheit GmbH  
Referent: Herr Frank Drescher, Fahrrad Sachverständiger

erfolgreich teilgenommen.

Aus dem Seminarinhalt:

- Carbon: Schadenbilder / Prüfung
- Unfallursachen
- E-Bikes / Pedelec: Gesetzliche Grundlagen, Tuning, Gefahren Statistiken
- E-Bike Antrieb
- Bewertung: Restwert, theoretischer Wiederbeschaffungswert, Reparaturkostenberechnungen
- Gutachtenvorlagen mit Erklärung
- Spezielles Werkzeug

SACHVERSTÄNDIGEN

  
Ludwigsburg, 29.09.2021  
ling  
e.net



SACHVERSTÄNDIGEN

SEMINARE