



# Zertifikat

**Herr De Leonardis Dominique**

hat am 10. und 11. April 2012 an der zweitägigen Weiterbildung zum

## **SACHKUNDIGEN FÜR SICHERES ARBEITEN AN FAHRZEUGEN MIT HOCHVOLTSYSTEMEN**

teilgenommen und den Abschlusstest erfolgreich bestanden.

### **Die Weiterbildung umfasste folgende Inhalte:**

- Gesetzliche Grundlagen, Verordnungen und Normen
- Elektrische Gefährdung
- Erste Hilfe bei Elektrounfällen
- Schutzmassnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln nach der Norm EN 50110-1 und NIV Art. 22
- Allgemeines praktische Vorgehen (Anwenden der 5 Sicherheitsregeln)
- Gefahrenpotenziale an Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Sicherheitseinrichtungen an Elektro- und Hybridfahrzeugen
- Aufbau und Funktion der Hochvolt-Bauteile
- Konzepte der Elektro- und Hybrid-Fahrzeuge
- Praktische Arbeiten unter Verwendung elektrotechnischer Hilfsmittel im Allgemeinen und dem fahrzeugspezifischen Hilfsmittel AVL-Safety 1000 im Besonderen



Kreuzmatte 1D  
6260 Reiden

Bernward Limacher, Schulungsleiter

**hostettler** autotechnik ag

Haldenmattstrasse 3  
6210 Sursee

Franz Wey, Trainingsmanager