

# ZERTIFIKAT

## “SACHVERSTÄNDIGER FÜR FAHRZEUGLACKIERUNGEN“

Herr **Dr.-Ing. Christian Teubert**

hat an der Weiterbildung zum “**KFZ-Sachverständigen für Fahrzeuglackierungen**” teilgenommen und die Prüfung vor einem Prüfungsausschuss mit Erfolg abgelegt.

**Seminardauer\*:** 13. - 14. Dez. 2012  
10. - 11. Jan. 2013  
21. - 22. Feb. 2013

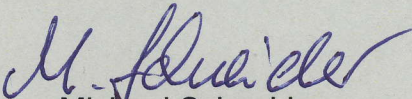
**Referenten:**

**Michael Schneider**, Spieshecker  
**Norbert Pogorzelski**, BMW GROUP  
**Dr. Ulrich Westerwelle**, ILF Magdeburg  
**Dipl.-Phys. Torsten Doege**, ILF Magdeburg  
**Dr. Ute Holzhausen**, ILF Magdeburg  
**Dr. -Ing. Susanne Bender**, ILF Magdeburg  
**Dr. Bernd Neumann**, ILF Magdeburg

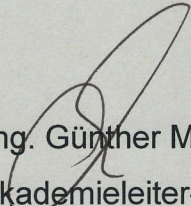
Im Rahmen der Veranstaltung wurden die folgenden Themen behandelt:

- |  |   |
|--|---|
| ⇒ Grundlagen der Lackierung            | ⇒ Vorbereitende Maßnahmen zur Lackierung  |
| ⇒ Lackierfehler und deren Ursachen     | ⇒ Darstellen aller Werkzeuge/Materialien  |
| ⇒ Möglichkeiten der Lackinstandsetzung | ⇒ Anfertigung eines kompletten Lackaufbau |
| ⇒ Fehler in der Lackierung             | ⇒ Materialprüfeinrichtungen               |
| ⇒ Beseitigung der Fehler               | ⇒ Physikalische/Chemische Prüfverfahren   |
| ⇒ Praktische Versuche zum Thema        | ⇒ Die IR Spektroskopie                    |
| Emissionsschäden                       | ⇒ Lichtmikroskopie                        |
| ⇒ Beseitigung von Emissionsschäden     | ⇒ Rasterelektronenmikroskopie             |
| ⇒ Die Fahrzeuglackierung bei BMW       | ⇒ Secondary Ion Mass-Spectroscopy         |
| ⇒ Lexikon der Lackbegriffe             | ⇒ Schriftliche Abschlussprüfung           |

Mayen, 22. Februar 2013

  
Michael Schneider

-Fachverantwortlicher Referent-

  
Dipl.-Ing. Günther Menzel  
-Akademieleiter-