



# ZERTIFIKAT

**Pascal Ziegler**

hat erfolgreich teilgenommen am Prüfungslehrgang

**ABGASUNTERSUCHUNG (AU)**

- Erstschulung -

Fahrzeugen mit Kompressionszündungsmotor und einer zulässigen Gesamtmasse ab 2800 kg mit OBD

**Lehrgangsinhalte:**

- Einführung in die Vorschriften und Richtlinien
- Bedeutung der amtlichen Untersuchung
- Dokumentation und Qualitätssicherung
- Einfluss des Kraftstoffes (einschließlich alternativer Kraftstoffe) auf die Schadstoffzusammensetzung
- Motorische Maßnahmen zur Schadstoffminimierung
- Alternative Antriebskonzepte
- On-Board-Diagnosesystem (OBD)
- Durchführung der Abgasuntersuchung

**Schulungsstätte:**

Heinrich-Lanz-Schule I  
Hermann-Heimerich-Ufer  
68167 Mannheim

**Schulungsdatum:**

19.03.2011

Mannheim, den 23.03.2011

Ort, Datum



Harald Gross

Unterschrift



Copyright: Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK), Bonn  
Best.-Nr. 13.000



# ZERTIFIKAT

**Pascal Ziegler**

hat erfolgreich teilgenommen am Prüfungslehrgang

**ABGASUNTERSUCHUNG (AU)**

- Erstschulung -

Fahrzeugen mit Kompressionszündungsmotor und einer zulässigen Gesamtmasse bis 7500 kg mit OBD

**Lehrgangsinhalte:**

- Einführung in die Vorschriften und Richtlinien
- Bedeutung der amtlichen Untersuchung
- Dokumentation und Qualitätssicherung
- Einfluss des Kraftstoffes (einschließlich alternativer Kraftstoffe) auf die Schadstoffzusammensetzung
- Motorische Maßnahmen zur Schadstoffminimierung
- Alternative Antriebskonzepte
- On-Board-Diagnosesystem (OBD)
- Durchführung der Abgasuntersuchung

**Schulungsstätte:**

Heinrich-Lanz-Schule I  
Hermann-Heimerich-Ufer  
68167 Mannheim

**Schulungsdatum:**

19.03.2011

Mannheim, den 23.03.2011

Ort, Datum



Harald Gross

Unterschrift



Copyright: Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK), Bonn  
Best.-Nr. 13.000

Fort- und Weiterbildung für das Kraftfahrzeuggewerbe

**TAK**  
Akademie Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe