

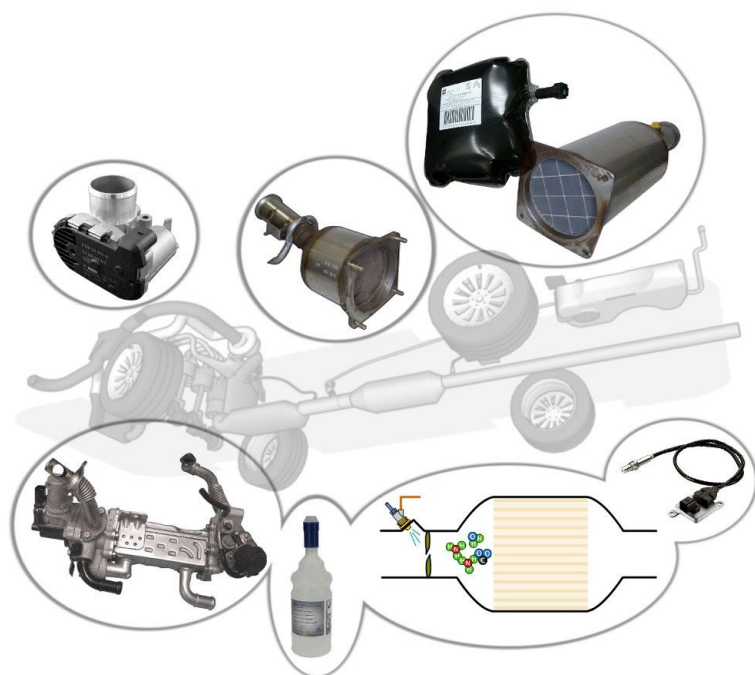
Lernen Sie Automobiltechnik online und im Selbststudium mit den praktischen Prodiags Trainingsmodulen. Von Kfz-Fachleuten entwickelte Online-Schulungsmodule für die aus- und Weiterbildung von Mechanikern und Personen, die davon träumen, Mechaniker zu werden. Alle Produkte und Einkäufe werden mit einer 100% Geld-zurück-Garantie geliefert.



Produktblatt - Prodiags Automotive Online-Schulungsmodul

## Diesel-Abgastechnik

Die Diesel-Abgastechnologie ist voller Abkürzungen. Was weißt du über AGR, DPF, SCR, etc.? Erfahren Sie alles, was Sie über diese Technologien wissen müssen und werden Sie mit diesem Online-Schulungsmodul zum Experten auf diesem Gebiet. Erfahren Sie, wie die Systeme funktionieren und wie Sie sie im Falle eines möglichen Fehlers diagnostizieren können. Erfahren Sie in diesem Online-Kurs für Mechaniker die richtigen Wege zur Reparatur und Wartung dieser Systeme.



- Systeme und Abgasrückführung am Dieselmotor
- Hoch- und Niederdruck Abgasrückführungen
- Abgasrückführungs-Kühlsysteme
- AGR Kontrollsysteme und Überwachung
- Aussermotorische Abgasnachbehandlung
- Partikelfiltersysteme und deren Regeneration
- SCR-Katalysatoren und Funktionweise
- Wartung, Unterhalt, Service und Reparaturen der Abgassysteme

Sprache: Deutsch

SKU: 070.0270.020.000.DE

## LERNERFOLG

Als Ergebnis dieses Kurses werden Sie einen hohen Kenntnisstand aufweisen, um die Diesel-Abgastechnik und -systeme der Hersteller zu verstehen. Ein tieferes Verständnis von Symptomen und Fehlern wird Ihnen helfen, wesentlich effektiver bei der Fehlersuche und Wartung vorzugehen.

### Zertifikat

Nach Abschluss Ihres Studiums und entsprechend abgeschlossener Aufgaben absolvieren Sie die Abschlussprüfung. Nach Bestehen des Abschlusstests können Sie ein Prodiags-Zertifikat mit Ihrem Leistungsnachweis ausdrucken, um Ihre Fachkenntnisse zu dokumentieren.



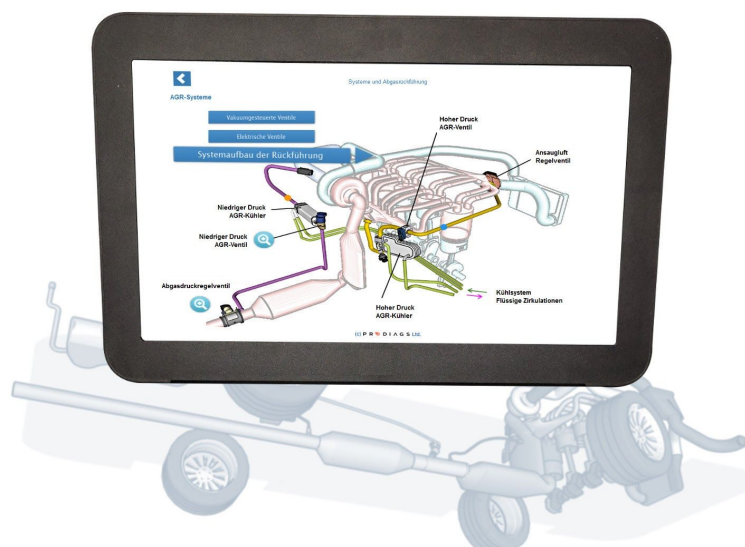
## EINFÜHRUNG

### Warum dieses Modul?

Die strengen Emissionsvorschriften bewirken enorme Verbesserungen an Dieselmotoren und Schadstoffemissionsminderungssystemen. Diese rasche Entwicklung stellt neue Herausforderungen für die Instandhaltung und Reparatur von Dieselmotoren dar.

### Was werden Sie Lernen?

AGR-Ventile, Katalysatoren, Dieselpartikelfilter, SCR-Katalysatoren und AdBlue gehören zum Alltag in der Werkstatt. Dieses Lernmodul hilft Ihnen, sich mit diesen Themen vertraut zu machen, egal ob Sie modellspezifisches Wissen haben oder nicht. Jedes Kapitel enthält Informationen über die grundlegende Funktionsweisen und wesentliche Grundsätze für das Werkstattpersonal. Beispiele von ausgewiesenen Experten liefern gute allgemeine Richtlinien für die Beantwortung Fragen bei Warnmeldungen und stellen Lösungsansätze für die Ermittlung der Service- und Reparatur-Verfahren um die Probleme zu lösen.



Die Fehlersuche in der Diesel-Abgastechnologie ist oft zeitaufwändig und Ersatzteile sind meist teuer.

Dieses Unterrichtsmaterial wird Ihnen helfen, die verschiedenen Systeme zu verstehen, um ein professionelle Instandsetzung vorzunehmen.



## VORKENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Um alle Lernergebnisse zu erreichen, müssen Sie Grundkenntnisse über Motorbetrieb und mechanische Systeme besitzen. Die bisherige Erfahrung bei Fehlerbehebung wird Ihnen auch helfen, zu verstehen, wie Sie das Gelernte in der Praxis anwenden können.

### System Voraussetzungen

Internet-Anschluss, PC oder Laptop. Die empfohlene Bildschirmauflösung sollte 1024 x 768 px oder höher liegen.

### Aktualisierung

Wir möchten sicherstellen, dass Sie immer die neueste Version unseres Produkts haben. Prodiags behält sich das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen in Echtzeit vorzunehmen. Auf diese Weise haben Sie immer die aktuelle Version, ohne zusätzliche Kosten.

### Inhaltsäquivalenz

Die Themen und Ziele dieses Kurses entsprechen im Umfang einer herkömmlichen zweitägigen Schulungsveranstaltung.

Sobald Sie Ihre Zahlung getätigt haben, erhalten Sie sofort Zugang zu den Inhalten in Form einer Lizenz mit einer Gültigkeit von 6 Monaten. Sie sparen Zeit und Geld, indem Sie den Kurs bequem zu Hause und zu einer Ihnen passenden Zeit absolvieren können.