

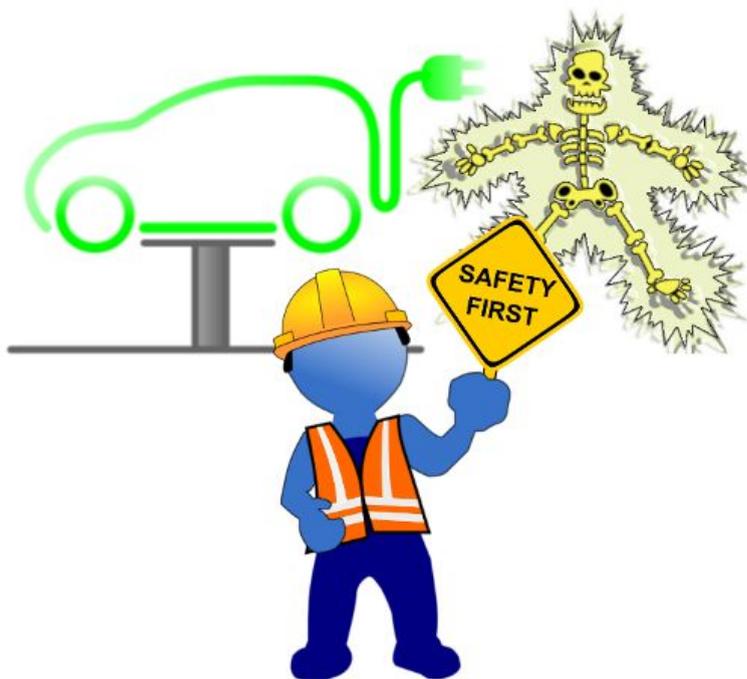
Lernen Sie Automobiltechnik online und im Selbststudium mit den praktischen Prodiags Trainingsmodulen. Von Kfz-Fachleuten entwickelte Online-Schulungsmodule für die aus- und Weiterbildung von Mechanikern und Personen, die davon träumen, Mechaniker zu werden. Alle Produkte und Einkäufe werden mit einer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



Produktblatt - Prodiags Automotive Online-Schulungsmodul

## Hybrid- und Elektrofahrzeugtechnik

Beim Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen gibt es viele Gefahren. Um sicherzustellen, dass Sie sicher sind, müssen Sie die Grundlagen der verschiedenen Systeme kennen und wissen, wie Sie die neuesten Informationen über ein bestimmtes Modell finden. Bei Arbeiten an Elektrofahrzeugen und Hochvoltanlagen ist die elektrische Sicherheit entscheidend. Mit diesem Trainingsmodell lernen Sie, wie Sie Ihre Arbeit richtig und sicher ausführen können.



- Allgemeine Hybrid- und Elektrofahrzeugtechnik
- Hochspannungssysteme
- Fahren und Aufladen
- Wartung und Störungen
- Elektroschocks, Unfälle und Erste Hilfe
- Kollisionsschaden
- Batteriechemikalien und Magnetismus
- Sicherheitsanforderungen in der Werkstatt
- Persönliche Schutzausrüstung und Werkzeuge
- Mess- und Prüfgeräte
- Beispiel für De-Energetisierung

Sprache: Deutsch

SKU: 020.0090.020.000.DE

# LERNERFOLG

Als Ergebnis dieses Moduls werden Sie die Wartung und Reparaturen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen auf eine wirksame und sichere Art und Weise durchführen können. Ihr erweitertes Verständnis von Hochspannungs-Technologie wird der Schlüssel zur Vermeidung von Unfällen und Gefahren sein. Sobald Sie das Modul abgeschlossen haben, werden Sie in einer guten Position sein, die Diskussion darüber zu eröffnen, wie Arbeitsabläufe in Ihrem Arbeitsplatz zu verbessern sind.

## 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.



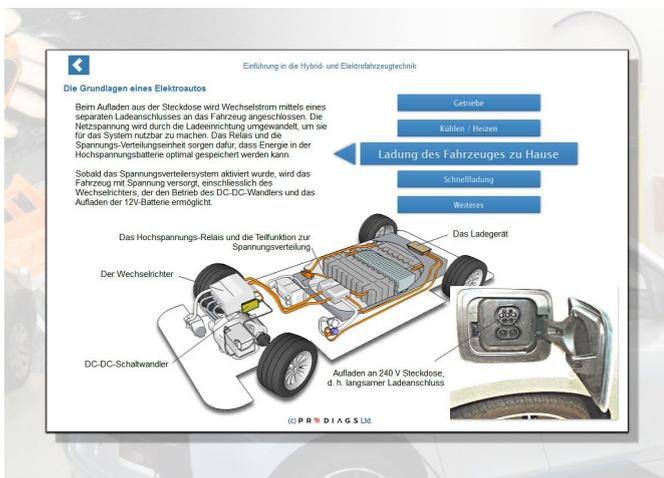
# EINFÜHRUNG

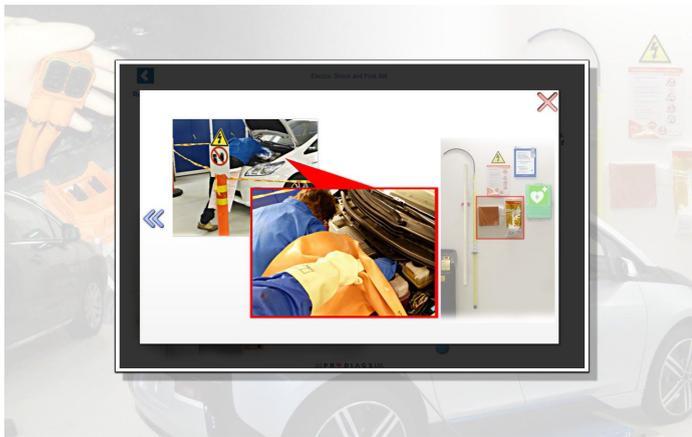
## Warum dieses Modul?

Der Anteil der Hybrid- und Elektrofahrzeuge nimmt zu, da sie eine umweltfreundliche Transportmethode bieten. Mechaniker brauchen neue Fähigkeiten, um Wartung und Reparatur sicher durchzuführen. Die Hochspannungsanlagen in diesen Fahrzeugen stellen neue Gefahren dar, und verlangen neue Sicherheitsvorkehrungen.

## Was werden Sie Lernen?

In diesem Modul werden Sie die Grundlagen der Hybrid- und Elektrofahrzeugtechnologie lernen und mit dem normalen Betrieb, wie Fahren und Aufladen, bekannt gemacht. Sie werden über mögliche Gefahren und über die Wichtigkeit des richtigen Gebrauchs von Werkzeugen und Arbeitsmethoden zur Vermeidung von Unfällen, besser informiert sein. Sie werden auch lernen, was in dem unwahrscheinlichen Fall eines Unfalls zu tun ist.





Was ist Ihr Kenntnisstand heute? Sind Sie bezüglich dieser neuen Technologie auf dem Laufenden? Wissen Sie, wie Sie sich und Ihre Mitarbeiter vor einem Schaden schützen, und wie im Falle eines Unfalls welche Vorkehrungen zu treffen sind ?

## VORKENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Für die Teilnahme an diesem Modul sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

### 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.

[www.prodiags.com](http://www.prodiags.com)