

1.UPDATE

Beschleunigte Grundqualifikation „Basiswissen Lkw/Bus“ PC-Professional Multiscreen

Artikel-Nr.: 2477501

Version 2, Stand 05/2011



Was ist neu im Update?

- **Noch unterrichtsgerechter und abwechslungsreicher**
 - Neue interaktive Elemente
 - Stärkere Bebilderung
 - Für den Ausbilder werden zusätzliche Möglichkeiten zur Vermittlung des Unterrichtsstoffes beschrieben
- **Bessere Prüfungsvorbereitung:**
 - **Alle 200 Fragen aus dem Wissens-Check jetzt auch im PC-Professional!**
 - Sprich: 200 Fragen können – nach Themengebieten sortiert – in der Schulung zusammen mit den Teilnehmern durchtrainiert werden!
- **Aktualität:** alle rechtlichen Neuerungen seit der 1. Version 2009 (z.B. 12-Tage-Regelung, Winterreifenpflicht, Euro-6-Norm) wurden eingearbeitet und alle statistischen Angaben aktualisiert (analog zu den Büchern).
- **Prüfungsnähe:** erste Prüfungserfahrungen (kritische Prüfungsfragen, häufige Fehler) wurden in PC-Prof und Büchern aufgegriffen.
- **Noch engere Verzahnung der Medien:** Aufgaben aus PC-Professional wurden in die Neuauflage des überarbeiteten Trainer-Handbuch (Art.-Nr. 24760) und des Arbeits- und Lehrbuch Basiswissen Lkw/Bus (Art.-Nr. 24765) übernommen und andersherum.

Highlights des Updates

- Neue Inhalte können über „Hilfe => Neuerungen“ für jedes Kapitel angezeigt werden
- Im Programmablauf sind neue Elemente mit dem „Neu-Button“ gekennzeichnet



z.B. in Kapitel 1.11: Verhalten bei Defekten

Das gesamte neue Unterkapitel wurde als interaktive Lernerfolgskontrolle erstellt.

Zu einer Vielzahl von Defekten werden mögliche Ursachen und entsprechende Handlungsempfehlungen, unterstützt durch nützliche Schaubilder, gegeben.

Erweiterungen

- Batterie prüfen lassen, ggf. laden oder austauschen
- Defektes Kabel austauschen, Werkstatt aufsuchen
- Werkstatt aufsuchen

Grundlagen

Mangel
Anlasser zeigt keine Funktion

Ursache
Batterieanschlüsse stark korrodiert
Batterie leer oder defekt
Kabel gebrochen
Anlasser defekt

Verhalten
Anschlüsse reinigen

Der Anlasser zeigt keine Funktion. Was kann die Ursache sein? Wie müssen Sie sich verhalten?

- Batterieanschlüsse stark korrodiert: Anschlüsse reinigen
- Batterie leer oder defekt: Batterie prüfen u. laden, ggf. austauschen lassen
- Kabel gebrochen: Defektes Kabel tauschen, Werkstatt aufsuchen
- Anlasser defekt: Werkstatt aufsuchen

Die Ursachen und das entsprechende Verhalten sind in beliebiger Reihenfolge abrufbar.

Foto: (c) fivearrows-Fotolia

z.B. in Kapitel 2.1: Kinematische Kette

Dieses Unterkapitel ist ebenfalls komplett neu hinzugekommen. Es enthält alle Bauteile der kinematischen Kette vom Motor bis zum Antriebsrad.



Zur Darstellung sind mehrfach Schnittzeichnungen enthalten, mit deren Hilfe auch innere Funktionen der Bauteile bestens erläutert werden können.

z.B. in Kapitel 2.3: Einflussfaktoren auf die Wirtschaftlichkeit

Topaktuell wurde in diesem Unterkapitel das Thema Lang-Lkw aufgenommen.



In den neuen Elementen werden verschiedene Aspekte dieser Fahrzeuge aufgegriffen und können u.a. anhand eines Videos zur Diskussion gestellt werden.

z.B. in Kapitel 3.4: Das digitale Kontrollgerät

Neben dem Siemens-VDO-Digikon sind jetzt auch die Displays der drei anderen Hersteller abgebildet, Erläuterungen zum Display können angeklickt werden!



Außerdem neu in der beschleunigten Grundqualifikation:
Ein **Simulator des Siemens-VDO-Kontrollgeräts!**

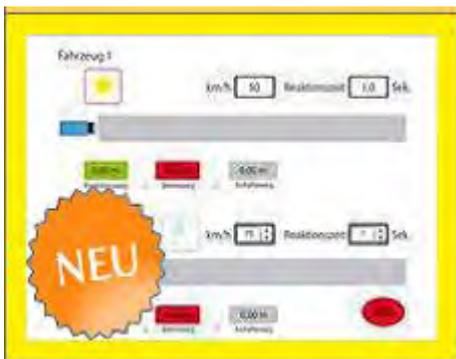
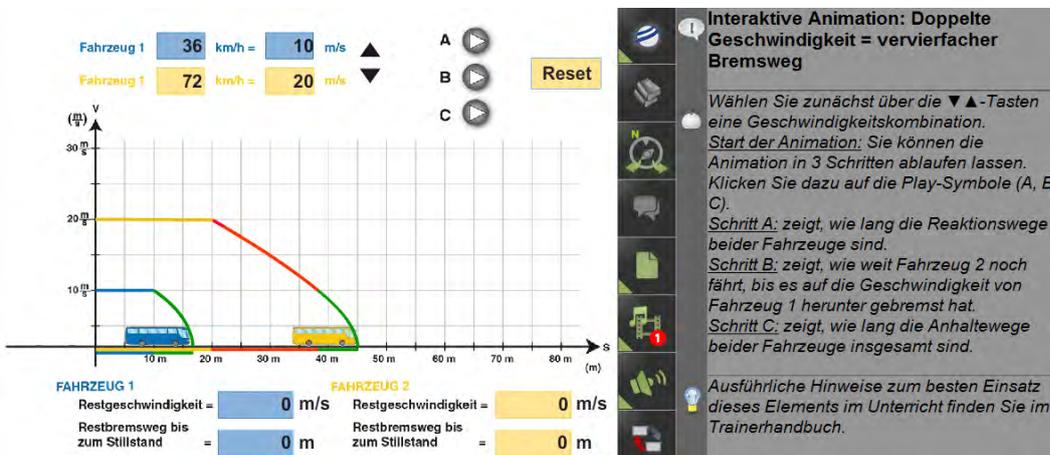
z.B. Kapitel 3.5 Sozialvorschriften: Mitführpflichten

- Das Unterkapitel wurde vollständig neu aufgebaut und ist jetzt komplett bebildert
 - Statt trockener Texttafeln jetzt einprägsame interaktive Schaubilder!
-



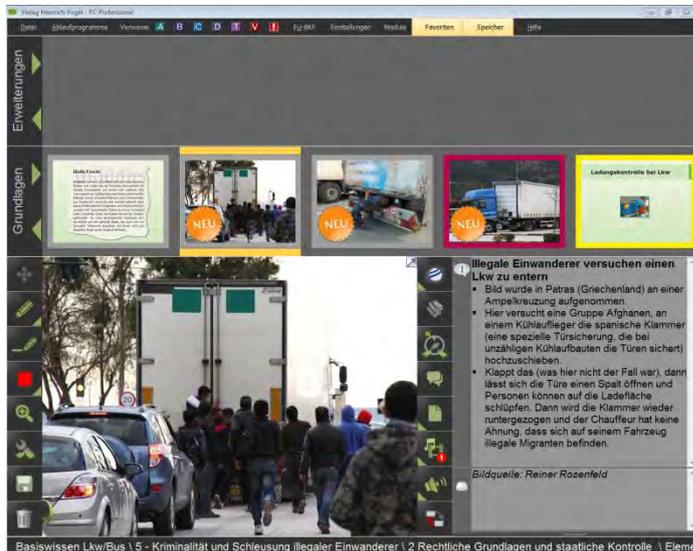
z.B. Kapitel 4.4: Sicherheitsgerechtes Verhalten

Gleich drei neue interaktive Flash-Animationen helfen, die Themen **Brems- und Anhalteweg** verständlich zu machen. Die richtige Anwendung ist jeweils im Lehrertext und - ausführlicher - im Trainer-Handbuch erläutert.



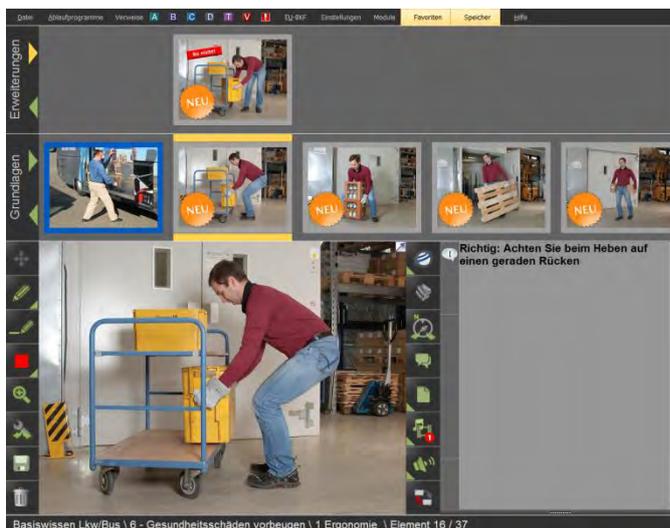
z.B. Kapitel 5.2: Illegale Einwanderer

Neue Bilder zum Thema Illegale Einwanderung, aktuell vor Ort an griechischen Fährhäfen recherchiert und aufgenommen von Reiner Rosenfeld!



z.B. Kapitel 6.1: Ergonomie

Umfangreiches neues, selbst erstelltes Bildmaterial zum richtigen Heben und Tragen!

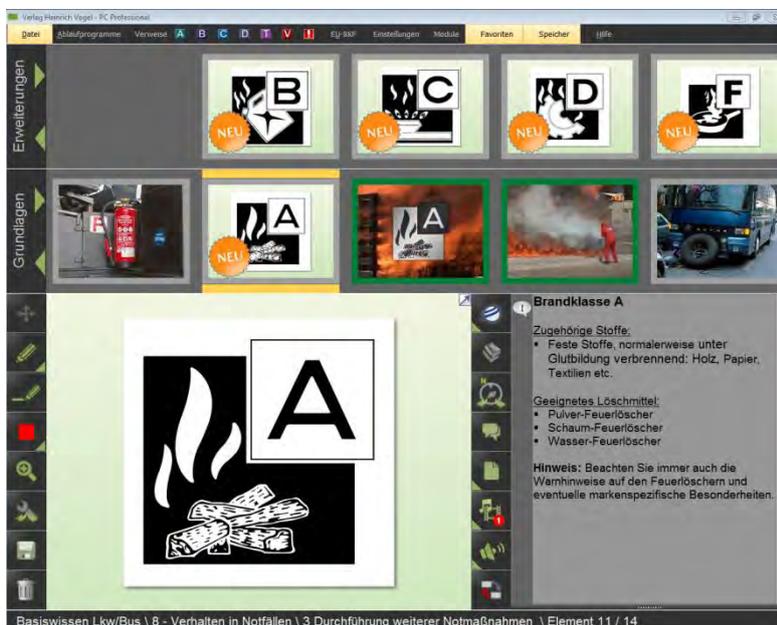


Außerdem neues Bildmaterial zu „Übungen für die Fahrpause“: Mehr als 10 Übungen werden mit Bild (Schülerschirm) und Text (Lehrertext) erläutert!

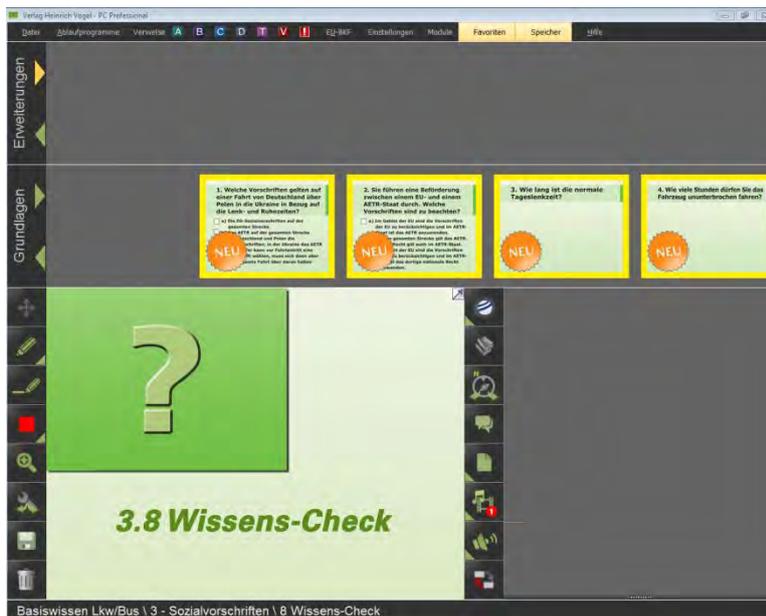


z.B. Kapitel 8: Verhalten in Notfällen – Richtig Löschen

Eine häufige Kundenanregung war das Thema „**Brandklassen**“, das häufig geprüft wird. Zusätzlich zu dem Video, dass schon in der ersten Version enthalten war, wird jetzt jede Brandklasse noch einmal in einem eigenen Element vorgestellt.



... z.B. die neuen Unterkapitel „Wissens-Check“ am Ende jedes Kapitels



Ein Wissens-Check hinter jedem Kapitel! Insgesamt ca. 200 Fragen!

Wir wünschen erfolgreiche Schulungen!
Ihr Verlag Heinrich Vogel