

# BEST BKF 2015

## FRAGEBOGEN 1 LÖSUNGEN

### 1. Wann dürfen Kontrollbeamte eine Fahrerkarte einbehalten?

- Wenn eine Fahrerkarte vorgelegt wurde, die einer anderen Person gehört
- Wenn deutlich zu schnell gefahren wurde
- Wenn die Lenkzeit unzulässig ausgedehnt wurde



© VHV

Diese Frage wird gestellt von:



### 3. Während der Fahrt leuchtet das Displaysymbol für die Motortemperatur auf. Was ist zu tun?

- Weiterfahren, weil die Anzeige sowieso nur ein Schätzwert ist
- Anhalten, Motor abstellen und auf das Abkühlen warten.  
Dann die Fahrt fortsetzen
- Anhalten und den Disponenten informieren
- Anhalten und den Überdruck im Kühlmittelbehälter ablassen
- Anhalten und Motor eine Minute im Leerlauf laufen lassen. Sollte die Anzeige nicht erlöschen, Fachwerkstatt informieren

### TEST- UND TECHNIKFRAGE

**Gerhard Grünig**  
Chefredakteur des TRUCKER



### 6. Wie schwer darf eine 4-achsige Sattelkombination in Deutschland unter Ausnutzung aller gesetzlichen Bestimmungen maximal sein?

- 26 Tonnen
- 32 Tonnen
- 38 Tonnen
- 40 Tonnen
- 42 Tonnen

### 2. Welche Vorschriften gelten auf einer Fahrt von Deutschland über Polen in die Ukraine in Bezug auf die Lenk- und Ruhezeiten?

- Der Fahrer kann vor dem Fahrtantritt eine Vorschrift wählen, muss sich dann aber die gesamte Fahrt über daran halten
- Das AETR auf der gesamten Strecke
- Die EG-Sozialvorschriften auf der gesamten Strecke
- In Deutschland das AERT, in Polen und der Ukraine die EG-Sozialvorschriften
- In Deutschland und Polen die EG-Vorschriften, in der Ukraine das AETR

### 4. Sie haben gegen die Straßenverkehrsordnung (StVO) verstoßen. Müssen Sie eine polizeiliche Verwarnung mit Verwarnungsgeld annehmen?

- Ja
- Nur wenn ein Zeuge vorhanden ist
- Nur wenn zwei Polizeibeamte den Verstoß beobachtet haben
- Nur wenn ein Polizeibeamter den Verstoß beobachtet hat
- Nein



© benjaminolte/Fotolia

### 5. In welcher Unternehmensform gibt es einen Komplementär?

- Stille Gesellschaft
- Kommanditgesellschaft
- Offene Handelsgesellschaft
- Einzelunternehmung
- Gesellschaft mit beschränkter Haftung

### 7. Welches der in Handfeuerlöschern verwendeten Löschmittel ist für die meisten Betriebsmittel, Betriebsstoffe und Ladegüter geeignet, ohne dass ernsthafte Körperschäden bei der Handhabung entstehen?

- Kohlensäure
- Sauerstoff
- Trockenlöschpulver
- Löschschaum
- Halon

**8. Darf der für die Beförderung von Abfällen vorgeschriebene Begleitschein als Beförderungspapier gemäß ADR mitgeführt werden?**

- Nein, es ist in jedem Fall ein gesondertes Beförderungspapier mitzuführen
- Ja, wenn das Ordnungsamt dem zugestimmt hat
- Ja, wenn er die vorgeschriebenen Angaben gemäß ADR enthält
- Nur, wenn die Abfälle in das Ausland befördert werden
- Nur, wenn Abfälle in Tankfahrzeugen befördert werden

**9. Wie viele Personen dürfen auf der Ladefläche eines Lastkraftwagens grundsätzlich mitgenommen werden?**

- Keine
- Maximal 3 Personen
- Maximal 5 Personen
- Maximal 6 Personen
- Maximal 8 Personen

**WISSENSFRAGE**

**Axel Faust**

Nicolaus-August-Otto-Berufskolleg  
(Fachlehrer Verkehrswesen/Fahrzeugtechnik)



© Jet Foto

**10. Im Rahmen der Abfahrtskontrolle überprüfen Sie die mitzuführenden Unterlegkeile. Wie viele Unterlegkeile müssen Sie bei einem Lastkraftwagenzug – bestehend aus einem Motorwagen mit einer zulässigen Gesamtmasse von 25 Tonnen und einem Anhänger mit einer Doppelachse und einer zulässigen Gesamtmasse von 11 Tonnen – mindestens mitführen?**

- 1 Unterlegkeil
- 2 Unterlegkeile
- 3 Unterlegkeile
- 4 Unterlegkeile
- 5 Unterlegkeile

**DIE PREISE**

Die Verleihung von BEST BKF 2015 findet am 16. Juni 2015 im Erich-Klausener-Saal im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in Berlin statt. Dorothee Bär, Parlamentarische Staatssekretärin und Schirmherrin von „Hallo, Zukunft!“, wird die Preise an die drei Gewinner übergeben.



Auf die Gewinner warten Barpreise im **Gesamtwert von 6.000 Euro**.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>1. PLATZ</b> | <b>3.000 EUR</b> |
| <b>2. PLATZ</b> | <b>2.000 EUR</b> |
| <b>3. PLATZ</b> | <b>1.000 EUR</b> |

**SONDERVERLOSUNG PROFITRAINING**



**20 x Mercedes-Benz Profitraining in Würth**

Der Lkw-Hersteller Mercedes-Benz lädt 20 BEST-BKF-Teilnehmer zu einem eintägigen Eco-Training Plus gemäß Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) ein. Die begehrten Plätze werden unter allen Teilnehmern verlost, die bis zum 11. Mai 2015 alle vier Fragebögen eingereicht und eine E-Mail an [best-bkf@springer.com](mailto:best-bkf@springer.com) mit dem Stichwort Profitraining geschrieben haben.

Hinweis: Das Profitraining findet im Herbst 2015 statt. Übernachtungskosten werden nach Rücksprache übernommen. Eine Barauszahlung des Gewinns ist genauso ausgeschlossen wie der Rechtsweg.

Alle Teilnehmer, die unter die Top-BEST-BKF-Azubis kommen, erhalten einen Eintrag in den Top-BEST-BKF-Katalog 2015, eine Urkunde sowie ein kostenloses Jahresabonnement der Zeitschrift TRUCKER.

**MITMACHEN LOHNT SICH!**  
**WWW.BEST-BKF.DE**



# GEBALLTES WISSEN!

**BEST  
BKF**  
DER AZUBI  
WETTBEWERB  
**2015**



PREISE IM  
WERT VON  
**6.000 €**

## ZEIG, WAS DU WEISST

Im großen Azubiwettbewerb für Berufskraftfahrer im Güterverkehr

### WETTBEWERB

Der Wettbewerb startete am 22.1.2015 mit dem ersten Fragebogen in der Zeitschrift TRUCKER 2/2015. Der letzte Fragebogen erscheint im TRUCKER 5/2015 am 23.4.2015.

- Insgesamt werden vier Fragebögen mit je zehn Fragen zur Berufsausbildung Berufskraftfahrer im Güterverkehr veröffentlicht.
- Zur Teilnahme benötigt jeder Azubi ein Profil auf [www.best-bkf.de](http://www.best-bkf.de)
- Einsendungen per Post werden nicht berücksichtigt.
- Der Einstieg in den Wettbewerb ist bis zum Einsendeschluss am 11.5.2015 möglich.
- Die drei Gewinner erhalten eine exklusive Einladung zur Preisverleihung ins Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur am 16. Juni 2015.

### TEILNAHME

Teilnahmeberechtigt sind alle Auszubildenden zum Berufskraftfahrer im Güterverkehr mit einem gültigen Ausbildungsnachweis für das Jahr 2015. Detaillierte Teilnahmebedingungen sind unter [www.best-bkf.de](http://www.best-bkf.de) abrufbar. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

### PUNKTEVERGABE

Pro Fragebogen gibt es zehn Multiple-Choice-Fragen, jeweils eine der Antworten ist richtig.

Für jede richtig beantwortete Vogel-Check- und Fahren-Lernen-Frage gibt es sechs Punkte, die Test & Technik-Frage zählt zwölf und die Wissensfrage 15 Punkte. Insgesamt werden somit pro Fragebogen 75 Punkte vergeben. Daraus ergibt sich eine maximale Gesamtpunktzahl von 300 Punkten.

Die höchste Gesamtpunktzahl gewinnt. Sollten mehrere Teilnehmer die gleiche Punktzahl erreichen, entscheidet in der Regel eine Stichfrage über die Gewinnvergabe.

Einsendeschluss  
**11. Mai  
2015**

**JETZT ANMELDEN  
UND MITMACHEN UNTER:**

**[WWW.BEST-BKF.DE](http://WWW.BEST-BKF.DE)**

Initiatoren:



Partner:



# BEST BKF 2015

## FRAGEBOGEN 2 LÖSUNGEN

1. Welcher Druckabfall im Luftbehälter eines Kraftfahrzeugs ist unbedenklich, wenn Sie das Bremspedal voll durchtreten (Abschaltdruck ca. 7 bis 8 bar Überdruck)?

- 0,7 bar
- 1,2 bar
- 1,5 bar

Diese Frage wird gestellt von:



2. Warum werden Nutzfahrzeuge mit Gruppengetrieben ausgestattet?

- Zum schnelleren Berganfahren
- Sie entlasten den Fahrer
- Zum schnelleren Schalten
- Zur Schonung des Motors
- Sie ermöglichen eine Feinabstufung des Hauptgetriebes

3. Welche Art der Beförderungsgenehmigung sieht eine Koppelung an bestimmte Fahrzeuge (z.B. Euro 5 etc.) vor?

- Keine davon
- GüKG-Erlaubnis
- EU-Lizenz
- CEMT-Genehmigung
- Bilaterale Genehmigung

### TEST- UND TECHNIKFRAGE

**Gregor Soller**  
Redakteur Technik, TRUCKER



4. Bei Euro 6 setzt die Mehrzahl der Hersteller bei den Fernverkehrs-Zugmaschinen auf eine Kombination aus Abgasrückführung und SCR-Technik mit AdBlue. Zwei Anbieter gehen inzwischen mit „SCR only“ (auch) einen anderen Weg. Welche beiden Hersteller sind das?

- MAN und Mercedes-Benz
- DAF und MAN
- Iveco und Scania
- Volvo und Renault
- Iveco und Mercedes-Benz

5. Welchem Begleitpapier können Sie entnehmen, welche Gefahren von dem geladenen gefährlichen Gut ausgehen und welche Maßnahme Sie bei einem Unfall zu ergreifen haben?

- Dem Beförderungspapier
- Der ADR-Bescheinigung
- Der Fahrwegbestimmung
- Im Erste-Hilfe-Nachweis
- Den schriftlichen Weisungen



© B. Wylezich/fotolia

6. In welchem der folgend genannten Betriebe kann eine Jugend- und Ausbildungsvertretung gewählt werden, sofern ein Betriebsrat besteht?

- Ein Betrieb beschäftigt drei jugendliche Arbeitnehmer und einen Auszubildenden
- Ein Betrieb beschäftigt fünf Auszubildende, zwei Azubis sind minderjährig, einer gerade 18 geworden, der vierte ist 23 Jahre alt und der fünfte Azubi ist 26 Jahre alt
- Ein Betrieb beschäftigt vier Auszubildende
- Ein Betrieb beschäftigt drei jugendliche Arbeitnehmer, die zwischen 16 und 17 Jahre alt sind und zwei Auszubildende im Alter von 17 und 19 Jahren
- Ein Betrieb beschäftigt drei jugendliche Arbeitnehmer und zwei Arbeitnehmer unter 25 Jahren, Auszubildende werden derzeit nicht beschäftigt

7. Während der Fahrt tritt eine Störung an Ihrer OBU auf. Wie verhalten Sie sich?

- Ich fahre zur nächstgelegenen BAG-Dienststelle und lasse mir eine Bestätigung schreiben
- Ich tausche das OBU in der nächsten Werkstatt aus
- Ich fahre normal weiter und entrichte die nicht registrierte Maut am Ende der Fahrt
- Ich muss bei nächster Gelegenheit (z.B.: online, manuell am Terminal) die Maut nachentrichten bzw. für die noch zu fahrenden Strecken bezahlen
- Ich lasse nach Fahrtende in meinem Unternehmen die OBU aus einem Unfall-Lkw in meinen einbauen

8. Welche Eigenschaft hat Bremsflüssigkeit (DOT 5.1)?

- Sie muss mit Hydrauliköl verdünnt werden
- Sie darf mit DOT 5 gemischt werden
- Sie ist ungiftig
- Sie gefriert bei etwa minus 15 Grad Celsius
- Sie ist hygroskopisch (wasseraufnehmend)

## WISSENSFRAGE

Jens Weißbach  
Berufsbildende Schulen Rotenburg



© Jet Foto

9. Sie machen die Dichtheitsprobe bei vollständiger Betätigung des Bremspedals. Welchen Teil der Druckluftbremsanlage haben Sie damit überprüft?
- Den Teil vom Druckregler bis zu den Radbremszylindern
  - Den Teil vom Motorwagenbremsventil bis zum Druckregler
  - Nur den Teil vom Motorwagenbremsventil bis zu den Radbremszylindern
  - Den Teil vom Kompressor bis zum Druckregler
  - Nur einen Teil vom Motorwagenbremsventil bis zum Druckregler

10. Sie fahren ein Sattel-Kfz mit 27 Tonnen Nutzlast. Auf dem Standard-Sattelanhängen soll eine Maschine (in einer Holzkiste) transportiert werden, die die Nutzlast voll ausschöpft. Die Kiste hat die Maße 1,5 m x 1,5 m x 5 m. Zur Einhaltung des Lastverteilungsplans wird die Kiste mehrere Meter hinter der Stirnwand verladen. An den oberen Ecken der Ladung befinden sich stabile Zurrösen. Sie entscheiden sich bei der Ladungssicherung für das Diagonalzurren unter Verwendung von Antirutschmatten ( $\mu = 0,6$ ). Dabei verwenden Sie vier Zurrgurte mit  $LC = 2500\text{daN}$ ,  $STF = 350\text{da}$  und  $SHF = 50\text{daN}$ . Für das Diagonalzurren ergeben sich der Vertikalwinkel  $\alpha = 50^\circ$  und der Horizontalwinkel  $\beta = 35^\circ$ . Sie überlegen, ob die Ladungssicherung ausreichend ist oder ob sie durch zusätzliches Niederzurren gesichert werden muss. Beim Niederzurren ergibt sich ein Vertikalwinkel  $\alpha = 72^\circ$ . Welche Aussage ist richtig?



- Die Ladung ist durch das Diagonalzurren ausreichend gesichert
- Die Ladung ist durch zusätzliches Niederzurren mit 2 Gurten zu sichern
- Die Ladung ist durch zusätzliches Niederzurren mit 3 Gurten zu sichern
- Die Ladung ist durch zusätzliches Niederzurren mit 4 Gurten zu sichern
- Die Ladung ist durch zusätzliches Niederzurren mit 5 Gurten zu sichern

## DIE PREISE

Die Verleihung von BEST BKF 2015 findet am 16. Juni 2015 im Erich-Klausener-Saal im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in Berlin statt. Dorothee Bär, Parlamentarische Staatssekretärin und Schirmherrin von „Hallo, Zukunft!“, wird die Preise an die drei Gewinner übergeben.



Auf die Gewinner warten Barpreise im **Gesamtwert von 6.000 Euro**.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>1. PLATZ</b> | <b>3.000 EUR</b> |
| <b>2. PLATZ</b> | <b>2.000 EUR</b> |
| <b>3. PLATZ</b> | <b>1.000 EUR</b> |

## SONDERVERLOSUNG PROFITRAINING



### 20 x Mercedes-Benz Profitraining in Würth

Der Lkw-Hersteller Mercedes-Benz lädt 20 BEST-BKF-Teilnehmer zu einem eintägigen Eco-Training Plus gemäß Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) ein. Die begehrten Plätze werden unter allen Teilnehmern verlost, die bis zum 11. Mai 2015 alle vier Fragebögen eingereicht und eine E-Mail an [best-bkf@springer.com](mailto:best-bkf@springer.com) mit dem Stichwort Profitraining geschrieben haben.

Hinweis: Das Profitraining findet im Herbst 2015 statt. Übernachtungskosten werden nach Rücksprache übernommen. Eine Barauszahlung des Gewinns ist genauso ausgeschlossen wie der Rechtsweg.

Alle Teilnehmer, die unter die Top-BEST-BKF-Azubis kommen, erhalten einen Eintrag in den Top-BEST-BKF-Katalog 2015, eine Urkunde sowie ein kostenloses Jahresabonnement der Zeitschrift TRUCKER.

**MITMACHEN LOHNT SICH!**  
**WWW.BEST-BKF.DE**

**BEST  
BKF  
DER AZUBI  
WETTBEWERB  
2015**

© Ttko (Dorothee Bär), Annika Beyer

# GEBALLTES WISSEN!

**BEST  
BKF**  
DER AZUBI  
WETTBEWERB  
**2015**



PREISE IM  
WERT VON  
**6.000 €**

## ZEIG, WAS DU WEISST

Im großen Azubiwettbewerb für Berufskraftfahrer im Güterverkehr

### WETTBEWERB

Der Wettbewerb startete am 22.1.2015 mit dem ersten Fragebogen in der Zeitschrift TRUCKER 2/2015. Der letzte Fragebogen erscheint im TRUCKER 5/2015 am 23.4.2015.

- Insgesamt werden vier Fragebögen mit je zehn Fragen zur Berufsausbildung Berufskraftfahrer im Güterverkehr veröffentlicht.
- Zur Teilnahme benötigt jeder Azubi ein Profil auf [www.best-bkf.de](http://www.best-bkf.de)
- Einsendungen per Post werden nicht berücksichtigt.
- Der Einstieg in den Wettbewerb ist bis zum Einsendeschluss am 11.5.2015 möglich.
- Die drei Gewinner erhalten eine exklusive Einladung zur Preisverleihung ins Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur am 16. Juni 2015.

### TEILNAHME

Teilnahmeberechtigt sind alle Auszubildenden zum Berufskraftfahrer im Güterverkehr mit einem gültigen Ausbildungsnachweis für das Jahr 2015. Detaillierte Teilnahmebedingungen sind unter [www.best-bkf.de](http://www.best-bkf.de) abrufbar. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

### PUNKTEVERGABE

Pro Fragebogen gibt es zehn Multiple-Choice-Fragen, jeweils eine der Antworten ist richtig.

Für jede richtig beantwortete Vogel-Check- und Fahren-Lernen-Frage gibt es sechs Punkte, die Test & Technik-Frage zählt zwölf und die Wissensfrage 15 Punkte. Insgesamt werden somit pro Fragebogen 75 Punkte vergeben. Daraus ergibt sich eine maximale Gesamtpunktzahl von 300 Punkten.

Die höchste Gesamtpunktzahl gewinnt. Sollten mehrere Teilnehmer die gleiche Punktzahl erreichen, entscheidet in der Regel eine Stichfrage über die Gewinnvergabe.

Einsendeschluss  
**11. Mai  
2015**

**JETZT ANMELDEN  
UND MITMACHEN UNTER:**

**[WWW.BEST-BKF.DE](http://WWW.BEST-BKF.DE)**

Initiatoren:



Partner:



# BEST BKF 2015

## FRAGEBOGEN 3 LÖSUNGEN

1. Sie fahren einen Lastzug mit einer zulässigen Gesamtmasse von 24 Tonnen. Wie lange muss die Lenkzeit nach 4 1/2 Stunden mindestens unterbrochen werden, wenn nur eine Pause vorgesehen ist?

- 30 Minuten  
 15 Minuten  
 45 Minuten

Diese Frage wird gestellt von:



2. Was müssen Sie als Fahrer nicht in den Frachtbrief eintragen?

- Amtliches Kennzeichen des Lkw  
 Name des Absenders  
 Name des Fahrers  
 Nutzlast des Lkw  
 Höhe der Frachtkosten

3. Auf ein fahrendes Kraftfahrzeug wirken Kräfte, die versuchen, dieses abzubremsen. In welcher Antwort sind nur solche Kräfte angegeben?

- Steigungswiderstand, Gefällewiderstand, Rollwiderstand  
 Rückenwindwiderstand, Luftwiderstand, Fliehkraft  
 Gewichtswiderstand, Rollwiderstand, Fahrtwindwiderstand  
 Steigungswiderstand, Rollwiderstand, Luftwiderstand  
 Gefällewiderstand, Reifenwiderstand, Bremswiderstand

### TEST- UND TECHNIKFRAGE

Jan Burgdorf  
Redakteur Technik, TRUCKER



4. Intelligente Tempomaten mit GPS-Integration nutzen Topographiedaten und helfen so, bis zu fünf Prozent Kraftstoff zu sparen. Wie heißt das System von Scania?

- Predictive Powertrain Control (PPC)  
 Cruise Control mit Active Prediction (CCAP)  
 I-See  
 Efficient Cruise  
 Efficient Active Cruise

5. Wer darf bei einem Lkw mit Zollverschluss die Plombe entfernen?

- Zollbeamte oder deren Beauftragte  
 Der Empfänger der Ware  
 Beamte des Bundesamtes für Güterverkehr  
 Der Fahrer nach Anordnung durch die Polizei  
 Der Spediteur



© Andreas Scholz/Fotothia

6. Darf ein Arbeitgeber eine Alkohol- und Drogenkontrolle bei seinen Mitarbeitern durchführen?

- Nein, diese Kontrollen dürfen nur vom Betriebsrat durchgeführt werden  
 Nein, diese Art von Kontrollen sind gesetzlich untersagt  
 Nein, diese Kontrollen dürfen nur unter Polizeiaufsicht durchgeführt werden  
 Ja, wenn zwischen Arbeitgeber und Betriebsrat eine entsprechende Betriebsvereinbarung besteht  
 Ja, der Arbeitgeber kann dieses ohne Einschränkung durchführen

7. Nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) dürfen Jugendliche nicht mit Arbeiten beschäftigt werden, die mit Unfallgefahren verbunden sind. Welches ist eine zulässige Ausnahme?

- Wenn andere Arbeitnehmer kurzzeitig ausfallen  
 Wenn die Gefahr nur kurz besteht  
 Wenn der Jugendliche einwilligt  
 Wenn die gesetzlichen Vertreter des Jugendlichen dies genehmigen  
 Wenn die Beschäftigung zur Erreichung des Ausbildungsziels erforderlich ist und die Aufsicht durch eine fachkundige Person gewährleistet ist

8. Welche der genannten Voraussetzungen muss erfüllt sein, um eine Fahrerkarte beantragen zu können?

- Der Antragsteller muss mindestens das 21. Lebensjahr erreicht haben  
 Der Antragsteller muss im Besitz eines EU-Kartenführerscheins sein  
 Der Antragsteller muss einen Arbeitsvertrag vorlegen, woraus hervorgeht, dass er eine Fahrerkarte benötigt  
 Der Antragsteller muss mindestens drei Jahre im Besitz eines Führerscheins sein  
 Der Antragsteller muss im Besitz eines Lkw- beziehungsweise Busführerscheins sein

## WISSENSFRAGE

9. Wie hoch ist die zulässige Gesamtmasse des Sattelkraftfahrzeugs?

Zulässige Gesamtmasse der Zugmaschine: 18 Tonnen, zulässige Gesamtmasse des Sattelanhängers: 23 Tonnen, zulässige Sattellast der Zugmaschine: 10 Tonnen, zulässige Aufliegebelastung des Sattelanhängers: 9 Tonnen.

- 31 Tonnen  
 33 Tonnen  
 40 Tonnen  
 42 Tonnen  
 52 Tonnen

10. Sie befördern Lackfarbe von Münster nach Turin. An der Lkw-Kontrollstelle der Brennerautobahn (A13) wird Ihr Sattelkraftfahrzeug, bestehend aus einer zweiachsigen Sattelzugmaschine (4 x 2) und einem dreiachsigen Sattelanhänger, gewogen. Das gewogene Gesamtgewicht beträgt 39.150 kg, die gewogene Achslast der Antriebsachse 8.840 kg. Die Kontrollbeamten fordern Sie auf, ein Bußgeld zu bezahlen und eine Umladung vorzunehmen. Begründung: Die erforderliche Mindestachslast der Antriebsachse wird nicht erreicht. Wie hoch muss das Gewicht auf der Antriebsachse mindestens sein?

- 9.788 kg  
 10.347 kg  
 11.500 kg  
 12.148 kg

Hans-Jürgen Borgdorf  
Fahrlehrer und Berufsschullehrer  
am Carl-Severing-Berufskolleg Bielefeld



© privat

## DIE PREISE

Die Verleihung von BEST BKF 2015 findet am 16. Juni 2015 im Erich-Klausener-Saal im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in Berlin statt. Dorothee Bär, Parlamentarische Staatssekretärin und Schirmherrin von „Hallo, Zukunft!“, wird die Preise an die drei Gewinner übergeben.



Auf die Gewinner warten Barpreise im Gesamtwert von 6.000 Euro.

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1. PLATZ | 3.000 EUR |
| 2. PLATZ | 2.000 EUR |
| 3. PLATZ | 1.000 EUR |

## SONDERVERLOSUNG PROFITRAINING



### 20 x Mercedes-Benz Profitraining in Wörth

Der Lkw-Hersteller Mercedes-Benz lädt 20 BEST-BKF-Teilnehmer zu einem eintägigen Eco-Training Plus gemäß Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) ein. Die begehrten Plätze werden unter allen Teilnehmern verlost, die bis zum 11. Mai 2015 alle vier Fragebögen eingereicht und eine E-Mail an [best-bkf@springer.com](mailto:best-bkf@springer.com) mit dem Stichwort Profitraining geschrieben haben.

Hinweis: Das Profitraining findet im Herbst 2015 statt. Übernachtungskosten werden nach Rücksprache übernommen. Eine Barauszahlung des Gewinns ist genauso ausgeschlossen wie der Rechtsweg.

Alle Teilnehmer, die unter die Top-BEST-BKF-Azubis kommen, erhalten einen Eintrag in den Top-BEST-BKF-Katalog 2015, eine Urkunde sowie ein kostenloses Jahresabonnement der Zeitschrift TRUCKER.

**MITMACHEN LOHNT SICH!**  
**WWW.BEST-BKF.DE**

**BEST  
BKF  
DER AZUBI  
WETTBEWERB  
2015**



# BEST BKF 2015

## FRAGEBOGEN 4 LÖSUNGEN

Diese Frage wird gestellt von:



1. Was bedeutet die Angabe „149/145“ in der folgenden Reifenbezeichnung: 315/80 R 22,5 149/145 J TUBELESS M+S 251 90 PSI?
- Sie gibt das Höhen-/Breitenverhältnis an
  - Sie gibt die Tragfähigkeitskennzahl für Einzel- und Zwillingsbereifung an
  - Sie gibt den Abrollumfang in Abhängigkeit vom Luftdruck an



© Michael Homann/Fotolia

2. Welche giftige Verbindung entsteht bei der unvollständigen Verbrennung von Ottokraftstoff im Motor?
- Blausäure
  - Kohlenmonoxid
  - Stickstoff
  - Kohlendioxid
  - Wasserstoff

### TEST- UND TECHNIKFRAGE

Gerhard Grünig  
Redaktion TRUCKER



© Karel Seifma

3. Wie heißt der zum Modelljahr 2015 eingeführte GPS-Tempomat von Daf?
- CCAP (Cruise Control mit Active Prediction)
  - PPC (Predictive Powertrain Control)
  - PCC (Predictive Cruise Control)
  - Efficient Cruise

4. Eine Straße hat ein Gefälle von 12 Prozent und eine Länge von 3,5 Kilometer. Wie groß ist der Höhenunterschied?
- 489 m
  - 440 m
  - 640 m
  - 420 m
  - 240 m



© VRD/Fotolia

5. Mit wie vielen Unterlegkeilen müssen dreiachsige Sattel-Anhänger mindestens gerüstet sein?
- 1 Unterlegkeil
  - 2 Unterlegkeile
  - 3 Unterlegkeile
  - 4 Unterlegkeile
  - 6 Unterlegkeile
6. Unter welchen Voraussetzungen dürfen Sie ein und dasselbe Schaublatt in verschiedenen Kontrollgeräten verwenden?
- Wenn Geschwindigkeitsbereich, e-Nummer und Typennummer des Schaublatts mit jenen der Kontrollgeräte übereinstimmen
  - Wenn alle Fahrzeuge auf denselben Zulassungsbesitzer zugelassen sind
  - Wenn alle Fahrzeuge vom selben Fahrzeughersteller hergestellt wurden
  - Es gibt keine bestimmten Voraussetzungen

7. Wo muss bei Dunkelheit an einem Lkw das Standlicht eingeschaltet werden?
- Beim Parken auf der Fahrbahn innerhalb geschlossener Ortschaften
  - Beim Fahren auf gut beleuchteten Landstraßen
  - Bei Fahrten innerhalb geschlossener Ortschaften, aber nur, wenn die Fahrbahn gut beleuchtet ist
  - Immer dann, wenn die Fahrbahn genügend ausgeleuchtet ist
  - Bei Fahrten innerhalb geschlossener Ortschaften
8. Wer hat beim Transport gefährlicher Güter dem Kraftfahrer die schriftlichen Weisungen zu übergeben?
- Der Beförderer
  - Der Fahrzeughalter
  - Der Empfänger
  - Der Disponent
  - Die Straßenverkehrsbehörde

**9. Wodurch können die nachteiligen Auswirkungen eines Ausgleichgetriebes vermieden werden, wenn ein Antriebsrad durchrutscht?**

- Durch symmetrische Anordnung der Ausgleichsräder
- Durch eine Ausgleichsperre
- Durch Achswellenräder mit besonders großem Zahnkranz
- Durch Ausgleichsräder mit möglichst kleiner Zahnzahl
- Durch spiralverzahnte Ausgleichsräder

**WISSENSFRAGE**



**Claudia Steen**  
Pressesprecherin von Toll Collect

© privat

**10. Die Gesamterfassungsquote ist ein Leistungsparameter für Toll Collect, durch den die Qualität der automatischen Mauterhebung kontrolliert wird. Die Informationen, die zur Überprüfung notwendig sind, werden vom Bundesamt für Güterverkehr (BAG) auf Grundlage von Messfahrten erhoben. Welche der folgenden Aussagen zur Gesamterfassungsquote stimmt nicht?**

- Die Gesamterfassungsquote besteht aus zwei Teilen: Ergebnisse der Eigenauslesungen, die zu einem Zehntel in die Gesamterfassungsquote eingehen und Ergebnisse der Fremdauslesungen, die zu 90 Prozent eingehen.
- In Eigenauslesungen überprüft das BAG die Registrierung der Lkw, den Einbau der Fahrzeuggeräte (OBU) sowie die Erhebung und Abrechnung der Maut.
- In den Geschäftsjahren 2011/12 und 2012/13 erreichte Toll Collect eine Gesamterfassungsquote von 99,9 Prozent.
- Mit der Gesamterfassungsquote kontrolliert das BAG die gesamte Prozesskette von der Registrierung des Fahrzeugs bis zur Mautabrechnung.

**DIE PREISE**

Die Verleihung von BEST BKF 2015 findet am 16. Juni 2015 im Erich-Klausener-Saal im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in Berlin statt. Dorothee Bär, Parlamentarische Staatssekretärin und Schirmherrin von „Hallo, Zukunft!“, wird die Preise an die drei Gewinner übergeben.



Auf die Gewinner warten Barpreise im **Gesamtwert von 6.000 Euro**.

- 1. PLATZ**      **3.000 EUR**
- 2. PLATZ**      **2.000 EUR**
- 3. PLATZ**      **1.000 EUR**

**SONDERVERLOSUNG PROFITRAINING**



**20 x Mercedes-Benz Profitraining in Würth**

Der Lkw-Hersteller Mercedes-Benz lädt 20 BEST-BKF-Teilnehmer zu einem eintägigen Eco-Training Plus gemäß Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz (BKrFQG) ein. Die begehrten Plätze werden unter allen Teilnehmern verlost, die bis zum 11. Mai 2015 alle vier Fragebögen eingereicht und eine E-Mail an [best-bkf@springer.com](mailto:best-bkf@springer.com) mit dem Stichwort Profitraining geschrieben haben.

Hinweis: Das Profitraining findet im Herbst 2015 statt. Übernachtungskosten werden nach Rücksprache übernommen. Eine Barauszahlung des Gewinns ist genauso ausgeschlossen wie der Rechtsweg.

**Alle Teilnehmer, die unter die Top-BEST-BKF-Azubis kommen,** erhalten einen Eintrag in den Top-BEST-BKF-Katalog 2015, eine Urkunde sowie ein kostenloses Jahresabonnement der Zeitschrift TRUCKER.

**MITMACHEN LOHNT SICH!**  
**WWW.BEST-BKF.DE**



© Teko (Dorothee Bär), Annika Beyer