

FAHRSCHULE

A

Aktueller Fragenkatalog auf

70 Bögen

Mit Prüfungsvideos
auf DVD

Amtliche Prüfungsfragen

- ▶ Grundfragen für alle Klassen
- ▶ Alle Zusatzfragen der Klassen A, A1, A2
- ▶ Fahrschulfragen und Antworten auf Basis der amtlichen Vorgaben




Markt+Technik

Fachverlag für Fahrschüler

Offiziell nach TÜV und DEKRA lizenziert

Amtliche Prüfungsfragen für Führerscheinebewerber

Grundlagen für alle Klassen und Zusatzfragen Klasse A, A1, A2

7

Hinweise zu Videofragen:

In jeder Theorie-Prüfung sind 2 zufällige Videofragen vorhanden. Die Videofragen sind auf den Prüfungsbögen gekennzeichnet (Video-Abspielsymbol inklusive der Fragennummer). Die beiliegende Video-DVD enthält alle diese Videos.

Legen Sie die DVD in Ihr CD-/DVD-Laufwerk ein und öffnen Sie die DVD durch Doppelklick auf das entsprechende Laufwerk in Ihrem Explorer. Wählen Sie das Video mit der im Bogen angegebenen Videonummer durch Doppelklick aus.

Während der Prüfung dürfen Sie ein Video maximal 5-mal anschauen, ohne dass Ihnen die Frage bekannt ist. Erst wenn Sie bereit sind, können Sie sich die Frage zum Video anzeigen lassen. Danach müssen Sie die Frage beantworten und können das Video nicht noch mal anschauen.

Wichtig: Daher zuerst das Video max. 5-mal anschauen. Erst danach die zugehörige Frage lesen und bearbeiten.

Beantworten Sie die Fragen durch Ankreuzen von Antworten oder durch die Angabe von Zahlen. Sie haben die Frage falsch beantwortet, wenn...

- ▶ nicht jede richtige Antwort angekreuzt ist
- ▶ oder eine/mehrere falsche Antwort(en) angekreuzt ist/sind
- ▶ oder eine falsche/keine Zahl angegeben ist

Bezugsfahrzeug

Bitte beachten Sie das zugrundeliegende Bezugsfahrzeug:

Sie fahren ein ...

▶ Grundstoff:
Kraftfahrzeug mit Verbrennungsmotor

▶ Klasse A, A1, A2:
Einspuriges Kraftrad (ohne Beiwagen), mit Verbrennungsmotor, mit manuellem Schaltgetriebe und mit Schutzhelm-Tragepflicht

Wenn in den Prüfungsaufgaben keine besonderen Fahrzeugeigenschaften benannt sind, gelten die folgenden allgemeinen Eigenschaften „Ihres Fahrzeugs“ (Bezugsfahrzeug).

▶ Bitte beachten Sie:
Wenn in der Prüfungsaufgabe besondere Fahrzeugeigenschaften ausdrücklich benannt sind, müssen diese bei der Aufgabebearbeitung berücksichtigt werden!

Klasse	Fehlerpunkte / 5-Punkte-Regel		
	A1	A2	A
zulässige Fehlerpunkte	10	10	10
Grundstoff			
Zusatzstoff			
Summe			
5-Punkte-Regel *)			
bestanden			
nicht bestanden			
Bemerkungen			

*) 2 oder mehr Fragen mit je 5 Fehlerpunkten falsch

Sie haben die Prüfung nicht bestanden, wenn...

- ▶ die zul. Fehlerpunkte überschritten wurden (d.h. mehr als 10 Punkte bei Klasse B)
- ▶ oder wenn 2 oder mehr Fragen mit je 5 Fehlerpunkten falsch beantwortet wurden

1

Warum ist hier ein größerer Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug erforderlich?

- Weil sonst Spritzwasser die Sicht erschwert
- Weil der Bremsweg länger ist als auf trockener Straße
- Weil sonst Unebenheiten der Fahrbahn später erkennbar sind

1.1.03-119-M

4



2

Die Straßenbahn ist an der Haltestelle gerade zum Stehen gekommen. Welches Verhalten ist richtig? Ein- oder aussteigende Fahrgäste...

- ... dürfen nicht gefährdet werden
- ... dürfen nicht behindert werden
- ... dürfen mit der Hupe gewarnt werden

1.1.02-116

4



3

Wer hält falsch?

- Der gelbe Pkw
- Der rote Pkw
- Beide Pkw

1.2.12-126-M

3





1.1.02-009-B

Wie müssen Sie sich verhalten?

- Mit gleicher Geschwindigkeit weiterfahren, weil die Kinder bestimmt stehen bleiben
- Sofort stark bremsen und bremsbereit bleiben
- Mit gleicher Geschwindigkeit weiterfahren, um einen Nachfolgenden nicht zu behindern

5



1.2.09-012-M

Welches Verhalten ist richtig?

- Ich muss das gelbe Fahrzeug durchfahren lassen
- Ich darf vor dem gelben Fahrzeug abbiegen

5

5 1.2.16-101

Zu welchem Zweck darf die Hupe außerorts benutzt werden?

- Als Warnsignal
- Als Rufzeichen
- Als Überholsignal

2

10 1.1.07-114

Vor Ihrem Fahrzeug flüchten mehrere Rehe über die Straße. Womit müssen Sie rechnen?

- Dem Rudel können weitere Einzeltiere folgen
- Das Rudel kann zurückkommen und die Straße erneut überqueren
- Mit weiteren Tieren ist nicht zu rechnen

3

6 1.2.12-107

Wer parkt?

- Wer länger als drei Minuten hält
- Wer sein Fahrzeug verlässt
- Wer vor einer geschlossenen Bahnschranke länger als drei Minuten wartet

3

11 1.2.05-121

Sie möchten eine Pferdekutsche auf einer Landstraße überholen. Wie verhalten Sie sich?

- Ich halte einen möglichst großen Seitenabstand ein
- Ich achte auf Handzeichen des Kutschers
- Ich überhole mit hoher Motordrehzahl

4

7 1.1.07-123

Was ist bei einer Tunneldurchfahrt besonders zu beachten?

- Ablenkung durch sehr starke Geräusche
- Hinweise auf Sicherheitseinrichtungen wie Notausgänge und Notruftelefone
- Ablenkung durch Lichteffekte

4

12 1.2.23-003

Welche Mängel an einem Fahrzeug können zu einer Gefährdung des Straßenverkehrs führen?

- Abgefahrene Reifen
- Defekte Schlussleuchten
- Unzureichende Bremswirkung

4

8 1.1.07-122

Wodurch kann die Aufmerksamkeit bei einer Tunneldurchfahrt beeinträchtigt werden?

- Beleuchtungsreflexionen durch den Gegenverkehr
- Tunnellänge
- Gute Fahrbahnmarkierung

4

13 1.1.07-008

Sie wollen aus einer Reihe parkender Fahrzeuge in den fließenden Verkehr einfahren. Hinter Ihnen parkt ein Lastzug. Wie beurteilen Sie diese Situation?

- Wegen der verdeckten Sicht können Sie herannahende Fahrzeuge erst spät sehen
- Wegen der verdeckten Sicht können von hinten herannahende Fahrzeuge Ihr Fahrzeug erst spät sehen
- Das Einfahren ist hier ungefährlich, weil Sie sich im Schutz des hinter Ihnen stehenden Lastzugs befinden

3

14 Was kann dazu beitragen, Kraftstoff zu sparen und die Umweltbelastung zu verringern? 1.5.01-114

- Schon beim Kauf eines Kraftfahrzeugs auf den Kraftstoffverbrauch achten
- Durch vorausschauende Fahrweise zu einem gleichmäßigen Verkehrsfluss beitragen
- Nach Möglichkeit öffentliche Verkehrsmittel benutzen, mit dem Fahrrad fahren oder zu Fuß gehen

3

15 Wie lange sind Cannabis und dessen Abbauprodukte im Urin nachweisbar? 1.1.09-027

- Höchstens mehrere Tage
- Nur mehrere Stunden
- Noch nach Wochen

4



18 Welches Verhalten ist richtig? 1.3.01-124-M

- Ich muss warten
- Ich darf die Kreuzung vor dem Motorrad überqueren

5



16 Wie verhalten Sie sich richtig? 1.3.01-057-M

- Ich muss den roten Pkw durchfahren lassen
- Ich darf erst nach dem blauen Lkw fahren
- Ich darf vor dem blauen Lkw fahren

5



19 Sie möchten überholen. Was ist richtig? Ich darf ... 1.4.41-167

- ... nicht überholen
- ... überholen
- ... nur überholen, wenn ich dabei im rechten Fahrstreifen bleibe

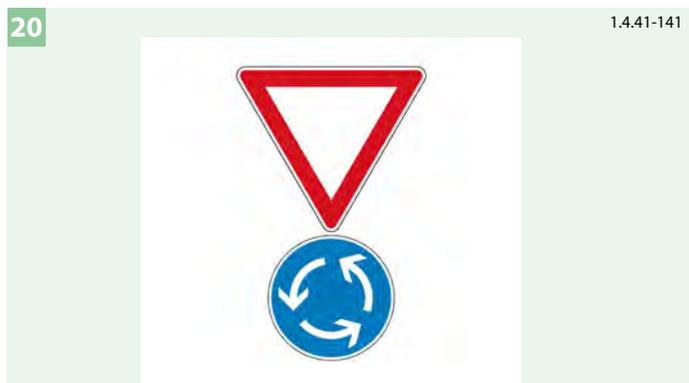
3



17 Welches Verhalten ist richtig? 1.3.01-016-M

- Ich muss den Traktor abbiegen lassen
- Ich muss den blauen Lkw durchfahren lassen
- Der blaue Lkw muss mich durchfahren lassen

5



20 Sie nähern sich folgender Verkehrszeichen-Kombination. Was ist hier zu beachten? 1.4.41-141

- Beim Einfahren in den Kreis muss geblinkt werden
- Die im Kreis befindlichen Fahrzeuge haben Vorfahrt
- Das Verlassen des Kreises muss durch Blinken angezeigt werden

4

ZUSATZFRAGEN – KLASSE A, A1, A2



VIDEO 13

2.1.03-028

Wie verhalten Sie sich richtig?

- Ich bleibe in der Mitte meines Fahrstreifens
- Ich bremsse
- Ich fahre möglichst weit rechts

5



VIDEO 14

2.2.18-013

**Wie müssen Sie sich jetzt verhalten?
Ich fahre auf meinem Fahrstreifen möglichst ...**

- ... weit nach links
- ... weit nach rechts
- ... in der Mitte

4

22 Wann besteht die Gefahr, dass das Vorderrad des Motorrads von der Fahrbahn abhebt? 2.7.01-009

Bei starkem Beschleunigen im kleinen Gang

Bei scharfem Bremsen mit der Handbremse

Bei plötzlichem Loslassen der Kupplung während des Anfahrens

3

27 An einer roten Ampel innerorts möchte Sie ein anderer Fahrer offensichtlich zu einem Straßenrennen provozieren. Wie sollten Sie sich verhalten? 2.1.11-201

Ich nehme die Herausforderung an, ohne jedoch 50 km/h zu überschreiten

Ich schenke diesem Verhalten keine Beachtung

Ich steige ab und stelle den Fahrer zur Rede

4

23 Wozu kann Spiel im Lenkkopflager führen? 2.7.02-003

Das Fahrverhalten wird verbessert

Die Spursicherheit wird verbessert

Das Fahrverhalten kann negativ beeinflusst werden

3

28 Wann müssen Motorräder zur Hauptuntersuchung? 2.6.01-001

Alle zwei Jahre

Alle drei Jahre

Vor jeder Wiederzulassung

2

24 Ihr Motorrad ist mit einem Nebelscheinwerfer ausgerüstet. Was müssen Sie hinsichtlich der Beleuchtung bei Nebel beachten? 2.2.17-002

Es darf mit Standlicht allein gefahren werden

Anstatt des Abblendlichts kann der Nebelscheinwerfer benutzt werden

Zum Abblendlicht darf zusätzlich der Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden

3

29 Was müssen Sie tun, wenn Sie bei einer nächtlichen Fahrt auf freier Strecke Ermüdungserscheinungen spüren (Lidschwere, Frösteln, plötzliches Erschrecken usw.)? 2.1.10-001

Radio einschalten und weiterfahren

Fahrt für ausreichende Pause unterbrechen

4

25 Weshalb ist das Tragen einer Motorrad-Sicherheitsbekleidung während der Fahrt dringend geboten? 2.2.23-045

Bei einem Sturz können Verletzungen vermindert werden

Beim Umfallen wird das Motorrad vor Beschädigungen geschützt

Bei Regen kann Aquaplaning verhindert werden

3

30 Was ist bei amtlichen Kennzeichen wichtig? 2.2.23-034

Sie müssen an den vorgesehenen Stellen fest angebracht sein

Sie müssen immer gut lesbar sein

Die hinteren Kennzeichen müssen bei Dunkelheit beleuchtet sein

2

Amtliche Prüfungsfragen für Führerscheinebewerber

Grundlagen für alle Klassen und Zusatzfragen Klasse A, A1, A2

28

Hinweise zu Videofragen:

In jeder Theorie-Prüfung sind 2 zufällige Videofragen vorhanden. Die Videofragen sind auf den Prüfungsbögen gekennzeichnet (Video-Abspielsymbol inklusive der Fragenummer). Die beiliegende Video-DVD enthält alle diese Videos.

Legen Sie die DVD in Ihr CD-/DVD-Laufwerk ein und öffnen Sie die DVD durch Doppelklick auf das entsprechende Laufwerk in Ihrem Explorer. Wählen Sie das Video mit der im Bogen angegebenen Videonummer durch Doppelklick aus.

Während der Prüfung dürfen Sie ein Video maximal 5-mal anschauen, ohne dass Ihnen die Frage bekannt ist. Erst wenn Sie bereit sind, können Sie sich die Frage zum Video anzeigen lassen. Danach müssen Sie die Frage beantworten und können das Video nicht noch mal anschauen.

Wichtig: Daher zuerst das Video max. 5-mal anschauen. Erst danach die zugehörige Frage lesen und bearbeiten.

Beantworten Sie die Fragen durch Ankreuzen von Antworten oder durch die Angabe von Zahlen. Sie haben die Frage falsch beantwortet, wenn...

- ▶ nicht jede richtige Antwort angekreuzt ist
- ▶ oder eine/mehrere falsche Antwort(en) angekreuzt ist/sind
- ▶ oder eine falsche/keine Zahl angegeben ist

Bezugsfahrzeug

Bitte beachten Sie das zugrundeliegende Bezugsfahrzeug:

Sie fahren ein ...

▶ Grundstoff: Kraftfahrzeug mit Verbrennungsmotor

▶ Klasse A, A1, A2: Einspuriges Kraftrad (ohne Beiwagen), mit Verbrennungsmotor, mit manuellem Schaltgetriebe und mit Schutzhelm-Tragepflicht

Wenn in den Prüfungsaufgaben keine besonderen Fahrzeugeigenschaften benannt sind, gelten die folgenden allgemeinen Eigenschaften „Ihres Fahrzeugs“ (Bezugsfahrzeug).

▶ Bitte beachten Sie: Wenn in der Prüfungsaufgabe besondere Fahrzeugeigenschaften ausdrücklich benannt sind, müssen diese bei der Aufgabenbearbeitung berücksichtigt werden!

Klasse	Fehlerpunkte / 5-Punkte-Regel		
	A1	A2	A
zulässige Fehlerpunkte	10	10	10
Grundstoff			
Zusatzstoff			
Summe			
5-Punkte-Regel *)			
bestanden			
nicht bestanden			
Bemerkungen			

*) 2 oder mehr Fragen mit je 5 Fehlerpunkten falsch

Sie haben die Prüfung nicht bestanden, wenn...

- ▶ die zul. Fehlerpunkte überschritten wurden (d.h. mehr als 10 Punkte bei Klasse B)
- ▶ oder wenn 2 oder mehr Fragen mit je 5 Fehlerpunkten falsch beantwortet wurden

Markt+Technik Verlag GmbH • Vervielfältigung jeglicher Art nicht erlaubt • Art. A121

1

Wie haben Sie sich zu verhalten?

- Nur den Radfahrer in gleicher Richtung durchfahren lassen
- Beide Radfahrer durchfahren lassen
- Hupen und vor beiden Radfahrern abbiegen

1.2.09-122

4



2

Wie schätzen Sie die Situation ein?

- Die Fußgängerin kann unachtsam die Fahrbahn betreten
- Ich kann unvermindert weiterfahren
- Der Fußgänger mit dem Mofa kann plötzlich die Richtung ändern

1.1.02-132

4



3

Worauf müssen Sie sich einstellen?

- Auf eine unebene und verschmutzte Fahrbahn
- Auf Arbeiter und Baugeräte auf der Fahrbahn
- Auf einen durch Polizei geregelten Verkehrsablauf

1.1.07-107-B

3



Fehlerpunkte

ZUSATZFRAGEN – KLASSE A, A1, A2



21

2.1.08-005-B

Womit müssen Sie hier rechnen?

- Mit einem Fahrstreifenwechsel des Vorausfahrenden
- Mit einer Verdichtung des Verkehrs hinter der Unterführung
- Mit dem Ende des rechten Fahrstreifens

3



26

2.1.07-116

2.1.06-018-M

VIDEO 58

Wie sollten Sie sich jetzt verhalten?

- Ich verzögere
- Ich beschleunige
- Ich fahre äußerst rechts

5

22 2.7.01-036

Warum müssen beim Motorrad beide Bremsen immer voll wirksam sein?

- Um einen möglichst kurzen Bremsweg zu erzielen
- Um beim Versagen einer Bremse noch bremsen zu können
- Um das Motorrad im Gefälle sicher parken zu können

3

27 2.7.01-026

Was ist beim Befahren von Kurven in Gefällstrecken richtig?

- Kurven so einleiten und fahren, dass Sie auch bei starker Schräglage den Bereich des Gegenverkehrs nicht berühren
- Vorher so stark abbremsten, dass in der Kurve nicht mehr gebremst werden muss
- Wenn Sie keinen Gegenverkehr sehen, Ideallinie fahren und ganze Fahrbahnbreite nutzen

4

23 2.1.11-119

Das Risiko, beim Fahren eines Kraftfahrzeugs einen Unfall zu verursachen, ist zwischen dem 18. und 24. Lebensjahr deutlich erhöht. Welche Ursachen sind dafür häufig von Bedeutung?

- Zu wenig Fahrerfahrung
- Überschätzung der eigenen Fähigkeiten
- Erhöhte Risikobereitschaft

4

28 2.7.01-034

In welchen Fällen darf man nur sehr gefühlvoll bremsen?

- Auf Fahrbahnen mit Rollspilt oder Streusand
- Auf Straßenbahnschienen, Kanaldeckeln und Fahrbahnmarkierungen
- Bei der ersten Fahrt mit neuen Reifen

3

24 2.7.01-053

Sie haben bisher nur Solo-Motorräder gefahren. Jetzt steigen Sie auf ein Gespann um (Beiwagen rechts, ungebremst). Was ist anders?

- Beim Bremsen zieht das Gespann nach links
- In Rechtskurven kann der Beiwagen abheben
- Bei Tage muss nicht mit Ablendlicht gefahren werden

3

29 2.7.02-022

Welche Folgen kann zu hoher oder zu niedriger Luftdruck in den Reifen haben?

- Das Fahrverhalten kann sich verschlechtern
- Der Reifenverschleiß kann sich erhöhen
- Der Reaktionsweg kann sich verlängern

3

25 2.2.14-002

Sie wollen Ihr Motorrad auf dem Seitenständer abstellen. Worauf müssen Sie achten?

- Die Fläche unter dem Seitenständer muss aus festem Untergrund bestehen
- Das Abstellen darf ausschließlich in Steigungen erfolgen
- Der Seitenständer muss bis zum Anschlag ausgeklappt werden

3

30 2.2.23-009

Welche Gegenstände gehören zur Sicherheitsausrüstung für Motorradfahrer?

- Turnschuhe
- Geeignete Jacke
- Geeignete Hose

2

14 1.1.07-114

Vor Ihrem Fahrzeug flüchten mehrere Rehe über die Straße. Womit müssen Sie rechnen?

- Mit weiteren Tieren ist nicht zu rechnen
- Dem Rudel können weitere Einzeltiere folgen
- Das Rudel kann zurückkommen und die Straße erneut überqueren

3

15 1.2.02-106

Welche Kraftfahrzeuge müssen auf einer Landstraße möglichst den befestigten Seitenstreifen benutzen?

- Mofas
- Kleinkrafträder
- Langsam fahrende landwirtschaftliche Zug- und Arbeitsmaschinen

3



18 1.3.01-127-M

In welcher Reihenfolge müssen die Fahrzeuge hier weiterfahren?

- Der Radfahrer, der gelbe Pkw, ich
- Ich, der Radfahrer, der gelbe Pkw
- Der Radfahrer, ich, der gelbe Pkw

5



16 1.3.01-114-M

Welches Verhalten ist richtig?

- Ich muss den Radfahrer abbiegen lassen
- Der blaue Pkw muss mich abbiegen lassen
- Ich muss den blauen Pkw durchfahren lassen

5



Was müssen Sie bei diesem Verkehrszeichen berücksichtigen?

- Der Bremsweg ist im Gefälle länger als in der Ebene
- Die Bremswirkung wird besser, wenn kein Getriebegegang eingelegt ist
- Bei längerer Betätigung der Bremse kann die Bremswirkung nachlassen

3



17 1.3.01-055-M

Wie verhalten Sie sich richtig?

- Ich fahre vor dem gelben Pkw
- Ich fahre nach dem gelben Pkw
- Ich fahre nach dem blauen Lkw

5



Worauf weist diese Verkehrszeichenkombination hin? Die so beschilderte Straße darf ...

- ... im Winter nicht befahren werden
- ... von Wintersportlern benutzt werden
- ... nur mit Schneeketten benutzt werden

2

ZUSATZFRAGEN – KLASSE A, A1, A2



21 2.1.07-008-M

Der weiße Pkw möchte nach links abbiegen. Wie verhalten Sie sich richtig, wenn der Pkw nicht anhält?

- Ich verringere meine Geschwindigkeit
- Ich hupe und fahre unverändert weiter
- Ich verzichte auf meine Vorfahrt

4



26 2.2.18-015-M

Wie müssen Sie sich verhalten, wenn sich auf dieser Straße ein Stau bildet? Ich fahre innerhalb meines Fahrstreifens ...

- ... möglichst weit rechts
- ... weiterhin in der Mitte
- ... möglichst weit links

4

22 2.5.01-016

Welche Auswirkungen hat das Fahren mit hoher Geschwindigkeit bei Kraftfahrzeugen mit Verbrennungsmotor?

- Der Schadstoffausstoß erhöht sich
- Der Kraftstoffverbrauch erhöht sich
- Der Lärmpegel verringert sich

3

27 2.1.11-011

Sie sind durch eine Gefahrenbremsung nur knapp einem Verkehrsunfall entgangen. Ihre Hände und Knie zittern. Ihr Fahrziel ist noch weit entfernt. Was sollten Sie tun? Ich fahre vorsichtig bis ...

- ... zur nächsten Haltemöglichkeit weiter, um mich dort zu beruhigen
- ... zu meinem Fahrziel weiter, um mich dort in Ruhe zu erholen

3

23 2.1.03-013

Wodurch kann in Kurven Sturzgefahr entstehen?

- Durch Schachtdeckel in der Fahrbahn
- Durch Laub auf der Fahrbahn
- Durch Sand auf der Fahrbahn

3

28 2.1.07-208

Sie erhöhen Ihre Geschwindigkeit von 50 km/h auf 100 km/h. Wie verändert sich der Reaktionsweg entsprechend der Faustformel?

- Er verdoppelt sich von 15 m auf 30 m
- Er halbiert sich von 50 m auf 25 m
- Er vervierfacht sich von 25 m auf 100 m

3

24 2.1.03-002

Wann besteht die Gefahr, dass ein Motorrad bei hoher Geschwindigkeit seitlich versetzt wird?

- Wenn die Bremswirkung an den beiden Scheiben der Vorderradbremse unterschiedlich ist
- Wenn Sie einen Lastzug überholen
- Wenn Sie bei starkem Seitenwind unter einer Brücke durchfahren

3

29 2.5.01-211

Warum sind Kurzstreckenfahrten mit kaltem Motor besonders umweltschädlich? Weil bei Fahrten mit kaltem Motor ...

- ... mehr Kraftstoff verbraucht wird
- ... die Fahrzeugbatterie überladen wird
- ... der Materialverschleiß größer ist

3

25 2.2.14-005

Welche Vorsichtsmaßnahmen sind beim Parken des Motorrades zu beachten?

- Auf festem Untergrund abstellen
- Zündschlüssel abziehen
- Lenker verriegeln

3

30 2.1.08-014

Sie fahren mit Richtgeschwindigkeit auf der Autobahn und möchten diese an der nächsten Ausfahrt verlassen. Wie müssen Sie sich verhalten?

- Ich beende Überholvorgänge rechtzeitig
- Ich setze die Geschwindigkeit auf dem Ausfädelungstreifen deutlich herab
- Ich setze die Geschwindigkeit bereits auf dem rechten Fahrstreifen der Autobahn deutlich herab

4



Bei Fragen oder Anmerkungen wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Telefon: 0 91 88 - 30 712 28 • Mail: info@mut.de

Wir freuen uns über Ihre Rückmeldung.



A121

Markt+Technik Verlag GmbH • Fachverlag für Fahrschüler

Espenpark 1a • 90559 Burgthann • www.mut.de