FAHRSCHULE-
AEGERTER.ch

MFP Fahrzeugkenntnisse (Legende: FZ=Fahrzeug / PFZ=Prüfungsfahrzeug)

Dokumente

- Führer- und Fahrzeugausweis
- Abgas-Dokument
- Betriebsanleitungen
- Parkscheibe

Einstellungen

- Öffnen und Schliessen
- Sitz- und Lenkradeinstellungen
- Spiegel und Scheiben
- Lichter und Kontrolllampen
- Heizung, Lüftung und Klimaanlage
- Scheibenwischer

Motor

- Flüssigkeiten und Allgemeines

Sicherheit

- Bremse
- Räder und Reifen
- Ladung
- Kindersicherungen
- Pannen und Abschleppen
- Kontrollschilder
- Allgemeines

FAHRSCHULE-
AEGERTER.ch

Dokumente:

Führer- , Fahrzeugausweis und Abgasdokument

1. Welche Ausweise und Dokumente müssen auf der Fahrt immer mitgeführt werden?
2. Wie viel beträgt die zulässige Dachlast für das PFZ?
3. Welche Hinweise sind im Fahrzeugausweis über Zollvorschriften und Adressänderungen vermerkt?
4. Welche Angaben sind u.a. im Fahrzeugausweis enthalten?
5. Wie ist vorzugehen beim Verlust des Führer-/Fahrzeugausweises?
6. Wo kann ein neues Abgasdokument bezogen werden?
7. In welchen Zeitabständen muss die Abgaswartung durchgeführt werden?

Betriebsanleitungen

8. Welche Angaben sind in der Betriebsanleitung enthalten?

Parkscheibe

9. Wo befindet sich die Parkscheibe und wie ist sie einzustellen?

Einstellungen:

Öffnen und Schliessen

10. Wie können Türen, Fenster und Schiebedach geöffnet und geschlossen werden?

FAHRSCHULE-
AEGERTER.ch

Sitz- und Lenkradeinstellungen

11. Was ist zu beachten, um eine optimale Sitzposition zu erreichen?
    (Abstand Sitz/Pedale; Abstand Lehne / Lenkrad; Höhe Kopfstützen; Sicht aus FZ; Sicht auf Armaturen; Sicht Spiegel)
12. Was ist beim Verstellen des Lenkrades zu beachten?
13. Was ist beim Tragen des Sicherheitsgurtes zu beachten?
14. In welchem Zustand müssen die Sicherheitsgurte sein?
15. Dürfen die Kopfstützen entfernt werden?

Spiegel und Scheiben

16. In welchem Zustand müssen Rückspiegel sein?
17. Wie müssen die Rückspiegel eingestellt sein?
18. Wie kann der Innenrückspiegel blendungsfrei eingestellt werden?
19. Welche Auswirkungen können am Innenrückspiegel angebrachte Gegenstände haben?

Lichter und Kontrolllampen

20. Welche Schalter und Kontrolllampen sind vorhanden für: Standlicht, Abblendlicht, Fernlicht?
21. Sind am PFZ Nebellichter vorhanden? Wo befinden sich Schalter und Kontrolllampen für die Nebelscheinwerfer und die Nebelschlussleuchte(n)?
22. Welche Lampen zeigen aussen am FZ an, dass die Warnblinker eingeschaltet sind?
23. Wie kann am Fahrzeug links oder rechts das Parklicht eingeschaltet werden?
24. Wie kann die Helligkeit der Armaturenbeleuchtung reguliert werden?
25. Was ist zu tun, wenn die Blinker-Kontrolllampe doppelt so schnell wie normalerweise blinkt oder wenn diese nur leuchtet statt blinkt?
26. Wann dürfen die Nebelschlussleuchten verwendet werden und welche Folgen kann missbräuchliche Verwendung haben?
27. Wie können die Rückfahrlichter eingeschaltet werden?
28. Leuchten die Bremslichter beim Betätigen der Handbremse?

29. Welche Lichter sind am PFZ vorhanden (vorne / hinten)?
30. Leuchten die Standlichter bei eingeschaltetem Abblendlicht?
31. Welche Auswirkungen haben eingeschaltete Stromverbraucher an einem längere Zeit abgestellten Fahrzeug?
32. Was bedeuten die Funktionen und Farben der Kontrolllampen am Armaturenbrett?

Heizung, Lüftung und Klimaanlage

33. Wie kann die Heizung, Belüftung, Klimaanlage und der Defroster eingeschaltet / reguliert werden?
34. Warum soll die Heckscheibenheizung nicht länger als (unbedingt) nötig eingeschaltet sein?
35. Warum sollen die Fahrzeugfenster bei Verwendung der Klimaanlage geschlossen bleiben?
36. Wie kann das Beschlagen der Fensterscheiben während der Fahrt verhindert werden?
37. Wie kann der Eintritt von Aussenluft ins FZ verhindert werden und wann bzw. wozu braucht man das?

Scheibenwischer

38. Wie können die Scheibenwischer und die Scheibenwaschanlage bedient werden?
39. Wie können Schäden an den Scheibenwischern vermieden werden?
40. Wie müssen die Düsen der Scheibenwaschanlage eingestellt sein?

Motor:

Flüssigkeiten und Allgemeines

41. Wie können die Motorhaube, der Kofferraum und der Tankverschluss geöffnet werden?
42. Warum ist das Rauchen zu unterlassen, wenn Kontrollen im Motorraum durchgeführt werden?
43. Wie kann der Motorölstand kontrolliert werden?
44. Wo befindet sich die Einfüllöffnung für das Motoröl?

45. Welche Flüssigkeiten (im Motorraum) müssen regelmässig kontrolliert werden?
46. Warum darf nur spezielle Flüssigkeit für die Scheibenwaschanlage verwendet werden?
47. Was bedeuten die verschiedenen Markierungen an den Flüssigkeitsbehältern (im Motorraum)?
48. Warum ist das Öffnen eines heissen Kühlsystems zu unterlassen?
49. Was ist zu tun, wenn die Wassertemperatur in den roten Anzeigebereich steigt?
50. Wie ist vorzugehen, wenn während der Fahrt die Kontrolllampe für das Motoröl aufleuchtet?
51. Welcher Treibstoff ist vom Hersteller für das PFZ vorgeschrieben?
52. Was ist beim Treibstofftanken zu beachten?
53. Warum sollte der Motor nicht mit eingeschalteten Lichtern oder anderen Stromverbrauchern gestartet werden?
54. Wo befinden sich die elektrischen Sicherungen im PFZ?
55. Was ist beim Schliessen der Motorhaube zu beachten?
56. Warum darf mit abgestelltem Motor nicht gefahren werden?
57. Wie kann ein Fahrzeugbrand gelöscht werden?

Sicherheit:

Bremse

58. Wie kann festgestellt werden, dass ein FZ mit ‚ABS' ausgerüstet ist?
59. Wie kann die Wirksamkeit der Handbremse kontrolliert werden?

Räder und Reifen

60. Wie ist bei einem Radwechsel vorzugehen?
61. Wie ist das FZ bei einem Radwechsel gegen das Wegrollen zu sichern?
62. Wo befinden sich das Reserverad und der Wagenheber im PFZ?

63. Wo ist der Wagenheber am FZ zu unterstellen?
64. Was ist beim Anheben des FZ mit dem Wagenheber zu beachten?
65. Welche Gefahren bestehen, wenn der Radwechsel auf unebenem Boden vorgenommen wird?
66. In welcher Drehrichtung lassen sich die Radmuttern lösen?
67. Welche Räder sind am PFZ mit Schneeketten auszurüsten?
68. Wie viel Mindestprofiltiefe müssen Reifen aufweisen und wie lässt sich das kontrollieren?
69. Wo stehen die Angaben über den Reifendruck?
70. Müssen Vorder- und Hinterreifen den gleichen Luftdruck aufweisen?
71. Warum ist der Reifendruck vor der Fahrt zu kontrollieren?
72. Welche Auswirkungen hat ein zu geringer Reifendruck?
73. Warum sollte der Reifendruck vor einer längeren Autobahnfahrt erhöht werden?
74. Warum muss das Reifenventil mit einer Verschlusskappe versehen sein?
75. Welche Schäden können am FZ entstehen, wenn mit den Rädern heftig über oder an ein Hindernis gefahren wird?
76. Warum muss ein Reifen mit einer Gewebeverletzung ersetzt werden?
77. Warum ist das Drehen der Lenkung im Stand zu vermeiden?

Ladung

78. Warum ist das Ablegen von Gegenständen auf dem Armaturenbrett zu unterlassen?
79. Wie sind Gegenstände / Ladung im Innenraum und im Kofferraum zu platzieren und zu sichern?
80. Können nicht gesicherte Gegenstände / Ladung im Innenraum oder im Kofferraum gefährlich werden?

Kindersicherungen

81. Worauf ist zu achten, wenn Kleinkinder im FZ mitgeführt werden?
82. Wie kann verhindert werden, dass auf dem Rücksitz mitfahrende Kinder die hinteren Türen (und die hinteren Scheiben) öffnen?

FAHRSCHULE-
AEGERTER.ch

Pannen und Abschleppen

83. Wo befindet sich das Pannendreieck im PFZ?
84. Wie kann ein FZ mit entladener Batterie gestartet werden?
85. Was ist beim Anschliessen von Starterkabeln zu beachten?
86. Wo ist das Abschleppseil oder die Abschleppstange am PFZ zu befestigen?
87. Was ist beim Abschleppen zu beachten?
88. Wann darf ein FZ nicht mit einem Seil abgeschleppt werden?
89. Warum sollten moderne Autos wenn möglich nicht durch Anschieben, Anschleppen oder Anrollen lassen gestartet werden (Und wie wäre - im äussersten Notfall - vorzugehen)?

Kontrollschilder

90. Welche Anforderungen gelten für die Kontrollschildbeleuchtung?
91. In welchem Zustand müssen die Kontrollschilder sein?

Allgemeines

92. Wie kann das FZ gegen Diebstahl gesichert werden?
93. Wo können die Warnvorrichtungen (Hupe, Lichthupe, Warnblinker) betätigt werden?
94. Warum darf der Zündschlüssel während der Fahrt nie entfernt werden?
95. Warum muss am Kupplungs- und Bremspedal ein Gleitschutz vorhanden sein?
96. Wie können die Türen von innen verriegelt werden (wenn man sich z.B. bedroht fühlt).
97. Ist das PFZ mit Elektronischem Hilfen (ABS, ESP, ASR, ASC, ACC..) ausgerüstet; wie kann das festgestellt werden; wie wirken diese elektronischen Helfer?
98. Welche Gefahr besteht, wenn die Sitze mit Überzügen versehen werden? (Seiten-Airbags!)
99. Warum sollte unbedingt auf eine korrekte Sitzposition ALLER Insassen (Fahrer und Passagiere) geachtet werden?
100. Lässt sich am PFZ der Beifahrer-Airbag ausschalten; wenn ja, wie?