

Offroad Dachscheinwerfer

Beitrag von „sebastian85“ vom 15. Juni 2011 um 21:58

§ nun zum Rechtlichen §

ich habe in der Nachtschicht mal versucht, mich in die StVZO einzulesen und habe dabei folgendes in Erfahrung gebracht...

zuallererst will ich anmerken, dass dieser Beitrag definitiv nicht abschließend ist und keine rechtliche Stellungnahme darstellt!

ich versuche lediglich FÜR MICH, diese Zusatzbeleuchtung ala Dachscheinwerfer eintragungsfähig werden zu lassen und poste dies hier, um Interessierten Denkansätze zu geben.

generell gilt für lichttechnische Einrichtungen:[INDENT]§ 49a I StVZO

"An Kraftfahrzeugen [...] dürfen nur die vorgeschriebenen und für zulässig erklärten lichttechnischen Einrichtungen angebracht sein. [...]"

(passt... Hella-Scheinwerfer haben E-Prüfzeichen)

[...] Die lichttechnischen Einrichtungen müssen vorschriftsmäßig und fest angebracht sowie ständig betriebsfertig sein. [...]"

(hm... also sind die Abdeckungen während der Fahrt nicht erlaubt? aber im nächsten Absatz steht...)

§ 49a II StVZO

"Scheinwerfer dürfen abdeckbar [...] sein, wenn ihre ständige Betriebsfertigkeit dadurch nicht beeinträchtigt wird."

(das bedeutet? Abdeckungen während der Fahrt doch erlaubt? ...das muss ich noch raus bekommen!)

§ 49a IV StVZO

"Sind lichttechnische Einrichtungen gleicher Art angebracht, so müssen sie in gleicher Höhe über der Fahrbahn und symmetrisch zur Längsmittlebene des Fahrzeugs angebracht sein [...] Sie müssen gleichfarbig sein, gleich stark und [...] gleichzeitig leuchten."

(okay, das dürfte kein Problem sein)

§ 49a V StVZO

"Alle nach vorn wirkenden Licht-Einrichtungen dürfen nur zusammen mit den Schlussleuchten und der Kennzeichenbeleuchtung einschaltbar sein"

(hm... das lässt sich bestimmt so schalten. obwohl ich mir nicht sicher bin, ob diese Bauvorschrift auch für Arbeitsscheinwerfer gilt)

[/INDENT]

Einordnung der lichttechnischen Einrichtung:

Dachscheinwerfer sind zulässig, entweder als Scheinwerfer für Fernlicht (§ 50 StVZO) - oder - Arbeitsscheinwerfer (§ 52 StVZO)

a) Dachscheinwerfer als Fernlicht:

[INDENT]technisch schwer umsetzbar, da gem § 50 IX StVZO beim Abblenden gleichzeitig alle Fernlichter erlöschen müssen.

also entweder Fernlicht in den üblichen Scheinwerfern totlegen oder irgendwie die Schaltung koppeln... keine Ahnung ob das geht.

zudem muss gem. § 50 V S. 2 die Einschaltung des Fernlichts durch ein blaue Leuchte im Blickfeld des Fahrers angezeigt werden.

diese Alternative fällt für mich also schon mal weg... Es gibt mit Sicherheit noch weitere Vorgaben die erfüllt werden müssen, aber

dafür habe ich mich nicht weiter interessiert! 😞

Werden nicht alle Vorgaben erfüllt, ist das Fahrzeug unvorschriftsmäßig ausgerüstet - 25 Euro Verwarnung.

wird durch den Umbau ein Fahrzeug so unvorschriftsmäßig ausgerüstet, dass eine Gefährdung anderer Verkehrsteilnehmer zu erwarten ist - 50 Euro / 1 Punkt.

[/INDENT]

b) Dachscheinwerfer als Arbeitsscheinwerfer (= ASW):

[INDENT]§52 VII StVZO

"Mehrspurige Fahrzeuge dürfen mit mehreren Leuchten zur Beleuchtung von Arbeitsstellen ausgerüstet sein. [...]"

ASW dürfen nicht während der Fahrt benutzt werden. [...]"

ASW dürfen nur dann eingeschaltet werden, wenn sie andere Verkehrsteilnehmer nicht blenden"

ASW dürfen gem. ÄndVO vom 23.03.2000 (abweichend von der früheren Regelung)

an mehrspurigen Fahrzeugen unabhängig von deren zulässigen Gesamtgewicht angebracht werden.

[/INDENT]

FAZIT

Also kommen die Dachscheinwerfer für mich nur als ASW in Betracht. Diese darf ich so zwar

anbauen, aber offiziell während der Fahrt nicht betreiben.

Natürlich will ich die Dachscheinwerfer nicht auf der Autobahn benutzen, sondern wenn dann wirklich nur zum Ausleuchten bei Geländefahrten...

und da kann ich niemanden blenden, bzw. es da sowieso kein öffentl. Verkehrsgrund... wo kein Kläger, da kein Richter! 😄

im Übrigen kostet das Betreiben des ASW während der Fahrt 15 Euro.

...nun warte ich nur noch auf das passende Angebot von einem Grundträger!

Also wer hat noch einen defekten Grundträger zu Hause rumliegen??? 🤖

grüße,
Sebastian