

Beleuchtung

Aufgabe für zu Hause

Beleuchtung testen.

Teste mit deinen Eltern, Bekannten oder Verwandten die Beleuchtung am Auto. Mache ein Foto von dem Lichtschalter und schalte alle Lichter durch. Schau nach Kontrollleuchten und außen und innen nach den Lichtern.

Aufgabe für die Kurswoche

Sehen oder gesehen werden

Schiebt die jeweiligen Beleuchtungseinrichtungen im [LUMIO](#) an die richtige Stelle.

? Sehen und gesehen werden

Die richtige Fahrzeugbeleuchtung ist **gesetzlich vorgeschrieben** – und **lebenswichtig**. Sie sorgt dafür, dass du gut siehst – **und** rechtzeitig gesehen wirst. Besonders bei Dunkelheit, Regen, Schnee oder Nebel hängt die Verkehrssicherheit maßgeblich davon ab, dass alle Beleuchtungseinrichtungen korrekt funktionieren.

? Worauf musst du achten?

1. **Vorschriftsmäßige Anbringung**

- Alle Leuchten müssen an der **vorgeschriebenen Position** sitzen.

- **Unzulässige Umbauten** (z. B. nicht genehmigte LED-Leuchtmittel) sind **verboten**.

2. Sauberkeit

- **Verschmutzte Scheinwerfer und Rücklichter** schränken die Lichtausbeute ein.
- Kontrolliere regelmäßig, ob alle Leuchten frei von Schmutz, Schnee oder Salz sind.

3. Funktionstüchtigkeit

- Defekte Lampen sind **gefährlich** und können ein **Bußgeld oder einen Punkt in Flensburg** nach sich ziehen.
 - Prüfe **vor längeren Fahrten**: Abblendlicht, Bremslicht, Blinker, Rücklicht, Nebelleuchten.
-

? Blendung vermeiden – so geht's

?? Abblendlicht richtig nutzen

- Leuchtet ca. **50-75 Meter weit**
- Muss so eingestellt sein, dass es **niemanden blendet**

?? Leuchtweite einstellen

- Beladung verändert die Neigung des Fahrzeugs – also:
 - Manuelle oder automatische Leuchtweitenregulierung **anpassen**
 - Bei schwerem Gepäck: Leuchtweite **nach unten korrigieren**

?? Richtiges Leuchtmittel wählen

- **Nur zugelassene** Lampen verwenden
- **Keine zu hellen** oder **falschen Farben** – sonst Blendung oder Sichtprobleme

?? Einstellung regelmäßig kontrollieren


- **Nach jeder Reparatur oder jedem Lampenwechsel** Scheinwerfereinstellung prüfen lassen
-

? Zusammenfassung

The ma	Mer ksa tz
Anb ring ung	Nur vor ges chri ebe ne Leu cht en - kein e Eige num baut en
Sau berk eit	Sau ber e Leu cht en = sich ere Sic ht

The ma	Mer ksa tz
Fun ktio nstü chti gkei t	Def ekt e La mp en = Gef ahr + Str afe
Blen dfrei heit	Leu cht weit e rich tig ein stel len , nic ht ble nde n
Leu cht mitt elw ahl	Nur zulä ssig e Leu cht mitt el ver wen den

The ma	Mer ksa tz
Nach Repa raturen	Sch ein wer fer prü fen lass en

Ablendlicht	
Standlicht	
Fernlicht	
Nebelschlussleuchte	
Nebelscheinwerfer	
Warnblinker	
Blinker	
Parkleuchte	

“  **FragWalter merkt an:**

„Dein Licht ist deine Stimme im Dunkeln – also nutze es klug!“

Updated 5 June 2026 18:03:57 by Admin