

# Tagfahrlicht nachrüsten

## Situationsbeschreibung

Ein Kunde meldet sich telefonisch in ihrem Autohaus an. Im Urlaub in Dänemark hatte er an der Grenze den Hinweis gelesen, dass man mit Licht fahren muss. Zu seiner Überraschung war sein Urlaubskraftstoffverbrauch, trotz Geschwindigkeitsbegrenzung höher als er es aus Deutschland gewöhnt war. Da der Fahrer in der Zukunft häufiger in Skandinavien sein wird, möchte er seinen Pkw Volvo V70; Bj. 1996; 2435 ccm; 142 kW; Breite 1761 mm; Höhe: 1428 mit Tagfahrlicht ausrüsten.

Leider haben Sie bisher keinen standardisierten Satz Tagfahrleuchten gefunden, sondern Sie müssen diesen selbst zusammenstellen.



## Aufgabenstellung

Erstellen Sie Unterlagen, um dem Kunden ein Angebot für seine Wünsche zu erstellen und die Bauteile gesetzeskonform einzubauen.

Begründen Sie ihren Lösungsvorschlag umfassend und detailliert.

## Arbeits- und Hilfsmittel

Zur Bearbeitung der Aufgabenstellung stehen alle schulüblichen Hilfsmittel, wie z. B. Tabellenbücher, Fachbücher, eigene Mitschriften und Taschenrechner und das Internet zur Verfügung.