

# Klimaanlage jährlich checken

Regelmäßige Durchsichten und Services verhindern kostspielige Reparaturen

**K**aum ein Fahrzeug läuft heute noch ohne Klimaanlage vom Band. Auch Gebrauchtwagenkäufer verzichten nur ungern auf diese Komfort-Ausstattung. Warum Sie als Autofahrer die regelmäßige Wartung Ihrer Klimaanlage nicht vernachlässigen sollten, lesen Sie hier:

Moderne mobile Klimaanlage verschleifen trotz aller technischen Fortschritte ebenso wie der Rest des Fahrzeugs. Ein Teil, das im Idealfall jährlich getauscht wird, ist der Innenraum-Filter. Dieser filtert Staub und Schmutz aus der Luft und hat eine begrenzte Aufnahmefähigkeit. Sitzt der Filter zu, kann ein Ausfall des Innenraum-Lüfters und der gesamten Klimaanlage die Folgen sein.

## Verstopfte Filter können zum Totalausfall führen

Ebenfalls einmal im Jahr sollte neben einer allgemeinen Durchsicht und Funktionsprüfung des Systems der Verdampfer desinfiziert werden. Denn dort siedeln sich gerne Bakterien, Pilze und Mikroorganismen an. Direkt unter dem Armaturenbrett – quasi in einer dunklen, feuchten Höhle



Regelmäßige Klima-Wartung vertreibt üble Gerüche und Bakterien. Foto: Hella

– ist der bevorzugte Platz für die Vermehrung dieser Schädlinge. Über das Belüftungssystem gelangen die Erreger dann in den Fahrzeuginnenraum. Die Folgen können Niesen, Husten, tränende Augen oder allergische Reaktionen sein. In Fachwerkstätten werden alle Erreger und potenziellen Gefahren beseitigt.

Spätestens alle zwei Jahre sollten im sogenannten Klima-Service der Austausch des Filter-Trockners, ein Wechsel des Kältemittels und eine Dichtigkeitsprüfung vorgenommen werden. Nur so kann eine einwandfreie Funktion der Klimaanlage ge-

währleistet werden. Denn bis zu 10 Prozent des Kältemittels können sich jährlich verflüchtigen, bei Undichtigkeiten noch mehr. Eine geringere Kühlleistung oder ein kapitaler Klimakompressor-Schaden sind möglich. Auch ein defektes oder gesättigtes Filterkissen im Filtertrockner kann die Kühlleistung mindern und zum Ausfall der Anlage führen.

Letztlich sorgen regelmäßige Klima-Wartungen für ein langes Klimaanlage-Leben und beugen kostspieligen Reparaturen vor. Zudem tragen sie zur Werterhaltung des Fahrzeugs bei, sofern sie vom Fachmann erledigt werden.