



Karosseriebau

Do-It-Yourself kann teuer werden

Moderne Fahrzeuge stellen bei der Karosserie-Instandsetzung hohe Ansprüche an Know-how und Werkzeug

Aufgrund der stetig wachsenden Verkehrsdichte kommt es immer häufiger zu Unfällen und Karosserieschäden. Diese gilt es sach- und fachgerecht zu beseitigen. Ziel einer Unfallschaden-Instandsetzung muss es sein, wieder den Originalzustand des Fahrzeugs zu erreichen. Nicht einfach, denn die Autos wurden in den letzten Jahren technisch immer anspruchsvoller. Daher sollte die Karosserie-Fachwerkstatt zu Rate gezogen werden, um späteren Ärger zu vermeiden. Denn Ausbeul- oder Schweißarbeiten an einer computerunterstützt konstruierten Karosserie erfordern exakte Kenntnisse des Reparaturablaufs und der zu bearbeitenden Materialien und die modernen „Fahrer-Assistenz-Systeme“, wie Abstandswarner, Einparkhilfe, Spurhalteassistent u. a., erfordern hohes handwerkliches Wissen und Kenntnisse. Professionelles Know-how und entsprechende Arbeitsmittel, wie sie dem Karosserie-Fachbetrieb zur Verfügung stehen, sind daher unverzichtbar.

Im Sinne der Sicherheit noch wichtiger ist nach der Instandsetzung die uneingeschränkte Funktion der elektronischen Komponenten, beispielsweise der Sensoren für die Airbags. Sie sitzen meistens an exponierten Stellen, so dass die Gefahr ihrer Beschädigung bei unsachgemäßer Karosserie-Reparatur sehr groß ist. Die lebensrettenden Luftsäcke würden dann im Ernstfall versagen. Auch Strukturschäden müssen auf den Millimeter genau „in Form“ gezogen werden. Modernste Mess- und Richtsysteme sind erforderlich, sonst wäre die Gefahr eines schweren Folgeunfalls gegeben.

Fazit: Die Karosserie-Instandsetzung gehört in sach- und fachkundige Hände. Gute Adressen sind in jedem Fall die im Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik (ZKF) organisierten Karosserie-Fachwerkbetriebe. Deren Know-how gewährt, dass sich das Fahrzeug nach der Reparatur wieder im technisch-einwandfreien Originalzustand befindet. Die Karosserie-Fachbetriebe haben das technische Know-how aller Fahrzeughersteller, können also jedes Fahrzeug fachmännisch reparieren. Sie sind die Experten für die Unfallinstandsetzung.