



UnsachgemäÙe Arbeiten sollte man vermeiden

Es sollte einem jeden klar sein, dass unsachgemäÙe Arbeiten an Bremsen, Motor, Lenkung oder Elektrik verheerende Folgen oder gar Unfälle nach sich ziehen können. Doch auch von gewissen Motorreparaturen sollten Laien die Finger lassen. Wer dennoch die Zündkerze selber wechseln will oder an der Zündanlage reparieren möchte sollte bedenken: Zündanlagen verwenden Spannungen von vielen Tausend Volt. Herumwackeln an einem falsch angeschlossenen Stecker in der elektrischen Anlage ist genauso gewagt wie die Berührung einer stromführenden Leitung in einem Haus. Selbst die nur mit zwölf Volt arbeitenden Biluxbirnen oder Halogenbirnen sind wegen Splittergefahr nicht ganz ungefährlich. Die sonst von der Spannung her eher ungefährliche Autobatterie kann bei einem Kurzschluss kochen und Schwefelsäure verspritzen. Die daraus entstehenden Dämpfe sind extrem gefährlich und können Reizungen und Verätzungen hervorrufen. Auch kann durch unsachgemäÙe Isolierung bei einem Kabel- oder Kabelstrang oder durch eine unsachgemäÙe Verlegung das Kabel oder der Kabelstrang scheuern. Während der Fahrt kann es dann zu einem Kabelbrand kommen. Passiert das im Innenraum und ist gerade keine Haltemöglichkeit vorhanden, ist der Unfall so gut wie vorprogrammiert.

Motorölwechsel oder Getriebeölwechsel sind eine weitere Gefahrenquelle. Nicht nur das die wenigsten ordentliche Unterstellböcke haben um das Fahrzeug gegen abrutschen zu sichern, nein da wird mit einem Wagenheber der eigentlich nur zum Radwechsel geeignet ist gearbeitet. Ich würde mich da nicht unter das Fahrzeug legen um das Öl zu wechseln. Nicht zu vergessen dass das Öl im warmen Zustand abgelassen werden soll. Das heißt: Es hat mindestens 80 Grad Temperatur. Auch der Umweltaspekt sollte dabei nicht aus den Augen gelassen werden. Was ist wenn die Auffangwanne umfällt oder ein falsches nicht hitzefestes KunststoffgefäÙ sich auflöst?

Ansonsten sollte man noch darauf achten, das man aufpassen muss wenn man sich über den Motorraum beugt, auch wenn man nichts schraubt und nur schauen will. Wenn der Motor läuft können Kleidungsteile oder lange Haare durch sich drehende Teile angesogen werden; und das endet sehr übel.

Horst & Birgit

