

# D Jetronic Sporadisches Ruckeln

Post by "Volker450SL" of Sep 7th 2023, 11:02 am

Hallo Maik.

natürlich kann auch mal ein Steuergerät das Problem werden. Die sind aber extrem selten. Und wenn fallen die Halbleiter darin meist ganz aus. Leider haben wir und damals noch nicht so gekannt, dass ich mir Dein Steuergerät angesehen hätte.

Es spricht in diesem Fall aber dagegen, dass das Auto nach dem Fehler wieder mit Gasgeben normal funktioniert. Der Kabelbaum wäre da eher in meinem Verdacht. Denn durchs Gasgeben bewegt sich der Motor und damit auch der Kabelbaum. Wenn da drin die Isolierung schon bröckelt, dann kann das gemeine Effekte haben.

Ein Freund hatte neulich einen neuen Motor in seinen 450 SL verbauen lassen. Der Motor zog nicht und verschluckte sich. Am Schluss stellte die sehr erfahrene Werkstatt nach langem Suchen mit meinem Hinweis den Fehler fest: Es war ein angebrochenes Kabel vom Pluspol zum Hauptrelais Einspritzung. Das hat die Spannung am Motorsteuergerät auf unter 12V fallen lassen und die Fehler verursacht. Ein anderer Freund hatte einen Ausfall seines Wagens immer wieder mitten auf der Autobahn. Die Werkstatt identifizierte den Saugrohrdruckfühler. Ich habe den geprüft, der war top. Und am Ende war es genau das, was ich vermutete: Der Kabelbaum hatte einige Flachsteckhülsen 2,8x0,8mm statt 2,8x0,5mm verbaut. Die geben keinen zuverlässigen Kontakt.

Im Prinzip kommt man solchen Fehlern nur mit einer Messung während des Auftretens bei. Nichts ist gemeiner als Fehler, die man in der Werkstatt nicht reproduzieren kann.