

Software

Diagnose Software

Es gibt mittlerweile mehr als nur eine Diagnosesoftware ich stelle alles was beim Pontiac Trans Sport funktioniert hier vor. Da zwei der angefangen Projekte schon seit laengerem gestorben sind, zeige ich hier nur noch WinALDL und unsere eigene Software:

Die erste Diagnose Software die für die 2,3l und 3,8l Pontiac Trans Sport von dem leider verstorbenen Manfred Stuhlfelder und mir entwickelt wurde. Mit dem Software Packet lassen sich alle Daten über Motor, ABS und Airbag auslesen, und auch Fehlercodes löschen.

Das System bau auf DOS auf, und benötigt von daher ein reines DOS Betriebssystem und ist auf den COM1 Anschluss festgesetzt. Bedingt durch DOS, funktionieren keine USB Adapter.

WinALDL ist im Moment einzige Software mit der sich schnell und einfach die Daten des 3,1l Motors auslesen lassen. Das Programm läuft unter Windows und kann jeden beliebigen COM Anschluss verwenden. USB Adapter sind kein Problem.

TS-Diag ist ein Gemeinschaftsprojekt von Christian Lorch, selbstständiger Software-Entwickler aus Österreich und mir. Wobei Christian eindeutig mehr dazu beigetragen hat als ich. Die Software ist zur Zeit noch in der Beta Phase, und wird auch nur im Rahmen eines Freizeit-Projektes weiterentwickelt. Mit dieses Software ist es bereits möglich einges an Daten aus dem MotorSteuergerät rauszubekommen. ABS und Airbag ist in Planung, sowie die Unterstützung für die 3,1l Modelle.

Eine Pocket-PC Anbindung ist in Planung

Leider haben wir noch keinen Namen für das neueste Mitglied in unserer kleinen Runde, aber Heinz Treuer, Software-Entwickler aus Österreich ist seit einigen Wochen damit beschäftigt eine neue Diagnose Software mit einer weit aus größeren Bandbreite als zuvor zu entwickeln. Dieser Software wird eine Datenbank zu grundegelegt, die eine Erweiterung des Systems zu jedem Zeitpunkt möglich macht.

Die Software wird wie alle anderen auch in der Lage sein alle nur erdenklichen Daten aus den drei Steuergeräten auslesen zu können. Zudem ist eine online Reichweiten- und Verbrauchsrechnung in anbetracht gezogen worden, und wir sind fleissig dabei uns Gedanken über die Berechnungsmöglichkeiten zu machen.

Auch hier ist eine Pocket-PC Anbindung angedacht.