

Vad gör en fordonsmekaniker?

Det ingår alltmer avancerad elektronik i moderna bilar och felsökning med detta utgör en stor del av reparationerna.

Bilens elektronik är till största delen datorstyrd. Vid felsökning arbetar man med olika dataprogram, och annan testutrustning efter felkoder i bilens system.

Mekanikern kopplar upp sig mot bilens styrdator och med hjälp av program för felsökning kan felkoder läsas av.



Reparationsarbetet innebär oftast att den del som är fel på byts ut. När felet dessutom är en felkod i bilens data nollar man felminnet.

Efter reparationen ser mekanikern till att allt fungerar genom en funktionskontroll vilket ibland betyder att man provkör bilen.



Även underhållsarbeten, svetsning och enklare karosseriarbeten kan ingå i arbetsuppgifterna. Bilmekanikern installerar också elektrisk utrustning som GPS eller stereo.