

Projektarbeit: Anfertigung einer neuen Datenauswertung zur Analyse und Identifikation von Problemen im Betrieb eines Diesel-Vollmotors

Inhalt:

Literaturrecherche zu dieselmotorischer Kennfeldanalyse bez. benötigter Sensorik, hinterlegter Datenauswertung und erwarteter Messwerte

Aufgaben:

- Untersuchungen am Motor
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Variablendefinition des Motors
- Unterstützung bei Kennfeldvermessungen am Motor
- Anfertigung einer Datenauswertung und -darstellung
- Anfertigung zum Einlesen vorhandener Messdaten im Vergleich
- Analyse und Plausibilisierung der Messdaten im Vergleich zu vorliegenden Messdaten
- Identifikation von Fehlern im Messablauf durch Vergleich mit vorliegenden Messdaten
- Interpretation und Analyse der Messdaten in der Arbeit

Ansprechperson:

Steffen Krajewski, steffen.krajewski@hs-coburg.de, 09561 317-680

Möglicher Projektbeginn:

Sofort