

BEG-TM002

Motorfunktionen der Motronic ME/MED

Seminarinhalte

1. Tag: Momentenstruktur

Systemstruktur, Momentenmodell, -reserve, -anforderung, Momentenkoordination, Momentenumsetzung Luftpfad/ schnelle Pfade

2. Tag: Luftsystem

Physikalisch basierte Modelle, Adaption von Restgasgrößen, Füllungssteuerung, Füllungserfassung, Abgasturboaufladung, Nockenwellensteuerung

3. Tag: Kraftstoffsystem

Kraftstoffvorsteuerung, Gemischadaption, Kraftstoffversorgungssystem, BDE-Hochdruckregelung, Einspritzausgabe, Einspritzausblendung, Tankentlüftung

Zündsystem

Zündzeitpunkt und -winkel, Klopfen und Klopfregelung

4. Tag: Abgassystem

Gesetzgebung, Schadstoffemissionen, Abgasreduzierung motorseitig, Abgasnachbehandlung, Katheizen, Abgastemperaturmodell, Speicherkatregelung, Lambda-Regelung

Informationen zur Teilnahme

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Motorentechnik und in der Motorsteuerung

Teilnehmerzahl

Minimal 8, maximal 16

Seminardauer

4 Tage

jeweils 9:00 - 17:00 Uhr
letzter Tag 9:00 - 15:00 Uhr

Methode

Vortrag, Diskussion, Übung

Teilnahmegebühr

2 380,- EUR

Seminartermine

01.03. - 04.03.2010
27.04. - 30.04.2010
06.07. - 09.07.2010
04.09. - 07.09.2010
09.11. - 12.11.2010