

Antriebsstrang ICE



Bei Applus+IDIADA verfügen wir über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Motormanagement-Systemen. Elektronik von Steuergeräten, Plattform-Software und Strategien wie Prototyp und Produktion, einschließlich OBD# und Nachbehandlung.

- Steuerungen - Rapid Prototyping
- Benchmarking
- Emissionsprüfung: Homologation sowie Forschung und Entwicklung
- Kalibrierung auf Prüfstand und Prüfstrecken

Antriebsstrang: EV/HEV

- Entwicklung von Elektronik für Steuergeräte, Plattform-Software und -Strategien
 - Energiemanagement und Überwachungskontrolle
 - Sicherheitsüberwachung
 - Entwicklung von E-Drive-Steuerungssystemen
- Benchmarking
- Antriebsstrang-Integration
- Zellen-, Modultests und Batteriesystemtests
- Prüfung und Zertifizierung von Ladestationen
- Lieferantenauswahl und -management
- Hochspannungssicherheit
- Fahrzeug-Homologation