

Bosch Engineering

Weltweite Fahrzeugerprobungen



BOSCH
Technik fürs Leben



Ihre Vorteile

- ▶ Professionelle Unterstützung bei der Planung der Erprobungsdienstleistung
- ▶ Know-how von ländertypischen Besonderheiten, speziell bei der Zollabwicklung und Transport
- ▶ Geprüfte und applizierte Steuerungssoftware unter allen Extrembedingungen
- ▶ Weltweite Verfügbarkeit



● Standorte

Fahrzeugerprobung durch Bosch Engineering

Moderne Antriebskonzepte und Fahrzeugfunktionen zur Erfüllung der gesetzlichen Emissionsgrenzwerte bleiben nicht ohne Folgen für die Komplexität von Steuerungssoftware. Dies bringt in gleichem Maße erhöhte Anforderungen an die Funktionssicherheit, die Einhaltung von Emissionsgrenzwerten im täglichen Betrieb sowie die Sicherstellung zuverlässiger Diagnosen für die Wartung mit sich.

Die Abstimmung und Konfiguration der entsprechenden Fahrzeugsoftware erfolgt durch Erprobungsfahrten auf unterschiedlichen Teststrecken, Prüfständen und öffentlichen Straßen. Dabei sollten alle Extrembedingungen, denen das Fahrzeug ausgesetzt werden könnte, geprüft und appliziert werden.

Die Bosch Engineering bietet für alle Anforderungen maßgeschneiderte Erprobungsdienstleistungen und somit die optimale Absicherung Ihrer Fahrzeuge. Unsere Experten unterstützen Sie weltweit bei der individuellen Planung von Fahrzeugerprobungen.



Hitzeerprobung im Death Valley, USA



Wintererprobung in Arjeplog, Schweden



Hochgeschwindigkeitstests in Boxberg, Deutschland



Höhenerprobung auf Pikes Peaks, USA

Erprobungsleistung

Durch die langjährige Erfahrung unserer Experten erhalten Sie professionelle Unterstützung bei der Planung und Durchführung von maßgeschneiderten Erprobungsdienstleistungen:

Erprobungsplanung

- ▶ Beratung über länderspezifische Erprobungsmöglichkeiten
- ▶ Unterstützung bei der Länderauswahl
- ▶ Bereitstellung der gewünschten Infrastruktur (Testgelände, Werkstätten, Unterkünfte)
- ▶ Technische Vorbereitung der Fahrzeuge
- ▶ Fahrzeugzulassung und Zollabwicklung
- ▶ Logistik von Fahrzeugen und Equipment
- ▶ Routenzulassung
- ▶ Globaler Fahrzeugtransport

Erprobungsdurchführung

- ▶ Erprobungsleitung und Projektsteuerung
- ▶ Notfallmanagement
- ▶ Bereitstellung der Fahrer
- ▶ Fahrzeuginstandhaltung
- ▶ Kraftstoffanalysen
- ▶ Analyse und Verifikation des Systems bei Extrembedingungen
- ▶ Automatisierte Auswertung

Erprobungsarten

- ▶ Hitzeerprobung
- ▶ Kälteerprobung
- ▶ Hochgeschwindigkeitserprobung
- ▶ Höhenerprobung
- ▶ Dauerlauferprobung

Gerne beraten wir Sie über weitere Möglichkeiten bei der individuellen Gestaltung Ihrer Fahrzeugerprobung.

Bosch Engineering GmbH

Robert-Bosch-Allee 1
74232 Abstatt
Deutschland

Fax: +49 7062 911-6101

Calibration-powertrain.BEG@de.bosch.com
www.bosch-engineering.de

Gedruckt in Deutschland
292000POR2-C/CCA-201408-De