

INTERTEK KJ TECH SERVICES

WELTWEITE FLOTTENPRÜFUNGEN

Unser Know-how konzentriert sich auf den Test von Fahrzeugen, Fahrzeugkomponenten sowie Schmier- und Kraftstoffen.

Durch On-Road-Flottentests, Datenakkumulation, analytische Untersuchung und Beurteilung, die Entwicklung von Testmethoden und Benchmarking bieten wir gesamtheitliche Lösungen zur Qualitätssicherung (TQA) in der Automobilindustrie.



Standort

Die KJ Tech Services GmbH (kurz KJ Tech) - ein Unternehmen der Intertek-Gruppe - ist strategisch im Herzen der Automobilindustrie im Rhein-Main-Gebiet angesiedelt, nur 1,5 Stunden von Stuttgart entfernt, mit einem schnellen Zugang zu Autobahnstrecken, Bergstraßen in den Regionen Taunus und Odenwald, unzähligen nahegelegenen Landstraßen und Stadtverkehrsmöglichkeiten in Darmstadt und Frankfurt.

Derzeit arbeiten ungefähr 100 Mitarbeiter bei KJ Tech, darunter Fahrer, Ingenieure, Techniker und viele andere Testexperten.

KJ Tech gehört zum Intertek-Geschäftsbereich Transportation Technologies.

Labor-Zertifizierungen

- DIN EN ISO 9001:2008
- 14001:2015 + 45001:2016 + VDA 6.2

Lokale Kontaktdaten

Kirschberg 20
64347 Griesheim, Deutschland
Tel.: +49 6155 6666 100
Kontakt: Christine Schultheis

Wichtigste Laborleistungen

- Fahrzeugerprobung
- Öl-, Schmierstoff- und Kraftstoff-erprobung
- Engineering-Dienste
- Fahrversuche

Über Intertek KJ Tech Services

Die KJ Tech Services GmbH - ein Unternehmen der Intertek-Gruppe, ist ein führender Anbieter von globalen, ganzheitlichen On-Road-Testlösungen. Sie stellen sicher, dass Fahrzeuge, Systeme und Komponenten die Qualitäts-, Leistungs- bzw. Regulierungsstandards sowie die Anforderungen der Verbraucher erfüllen. Das umfassende, weltweite Serviceangebot für Automobilkunden durch On-Road-Tests von KJ Tech, ergänzt durch eine Vielzahl von Labortests für Fahrzeuge und Komponenten, ermöglicht Intertek die Gewährleistung einer durchgängigen Qualitätssicherung.

**+450 MIO.
Kilometer**

Die Anzahl mit Lastkraftwagen gefahrener Testkilometer

Total Quality. Assured.

**+1,000 p.a.
Ölproben**

Die Zahl jährlich durch KJ Tech bewältigter Ölproben

Fahrzeugerprobung

Unser Leistungsspektrum deckt alle Prozessstufen eines erfolgreichen Fahrversuchs ab - ganz gleich, ob mit PKW oder LKW. Wir bieten unsere Leistungen modular und im Gesamtpaket an. Beim Gesamtpaket übernehmen wir für Sie die komplette Abwicklung des Versuchs. Wir beschaffen die Fahrzeuge Ihrer Wahl und transportieren sie an jeden beliebigen Ort. Wir rüsten die Fahrzeuge in unserer firmeneigenen Werkstatt oder unseren temporären Testzentren nach Ihren Spezifikationen aus und um. Wir kümmern uns um alle Arbeiten und Dienstleistungen während des Versuchs.

Wir testen alle Ihre Fahrzeugkomponenten von Schmier- und Betriebsstoffen über Motoren, Navigationsgeräte und Elektronikbauteile bis hin zu sämtlichen Innenraumelementen und Reifen. Unser Leistungsspektrum bei Fahrversuchen reicht von der Kurzstrecke bis zum Dauerlaufversuch - auf öffentlichen Straßen, Testgeländen, Rennstrecken oder Rollenprüfständen. Die Testfahrten können wir für Sie überall auf der Welt durchführen.

Unser Leistungsangebot:

- Komplette Fahrzeugbewertungstests (Qualität)
- Dauerlaufversuche (R&D)
- Antriebtests (z. B. Verbrauchstests, alternative Kraftstoffe [z. B. M15, E85], NGV [CNG oder LNG])
- Hochspannungstests inkl. Ausbildung (z. B. Hybrid-, Elektrofahrzeuge, Brennstoffzelle)
- Fahren nach Wunsch - Rig-to-road (basierend auf Zeit und Geschwindigkeit vs. basierend auf Straßentyp)
- FAS-Projekte (automatische Distanzregelung ACC, Spurhaltesystem, Pre-Crash-System etc.)
- Tests von Infotainment, vernetztem Fahrzeug und Multimedia
- Fahrten mit PEMS-Geräten (AVL M.O.V.E Gas PEMS iS)
- Bewertung von Komponenten und Systeme

Öl-, Schmierstoff- und Kraftstoff-erprobung

Wer gut schmiert, fährt gut. Öle und Schmierstoffe zu erproben, bedeutet heute nicht nur nachzuweisen, dass deren Eigenschaften hinsichtlich Verschleiß und Korrosion überzeugen. Auch der Kraftstoffverbrauch kann mit modernen Ölen und Schmierstoffen gesenkt werden. Woher wir das wissen? Wir testen es!



Entnahme einer Ölprobe für die Prüfung

Wie verhält sich das Öl während seiner Verwendung? Wir bewegen die Fahrzeuge gemäß den Spezifikationen der Hersteller und entnehmen regelmäßig Ölproben. Im Labor wird geprüft, ob das Öl die gewünschten Eigenschaften hat. Am Ende eines Tests zerlegen wir Motoren, Getriebe und/oder Achsen. Hier zeigt sich dann, ob das Öl im konkreten Fall den Anforderungen entspricht.

Wer Kraftstoffe entwickelt, möchte diese unter realen Bedingungen auf der Straße testen lassen. Hierfür haben wir eine eigene Tankstelle auf unserem Gelände errichtet. So stellen wir sicher, dass bei der Kraftstoffprüfung auch wirklich nur der Versuchskraftstoff verwendet wird.

Unser Leistungsangebot:

- Ölprüfung
- Kraftstoffprüfung
- Kühlmittelprüfung
- Finden passender Testpartner (je nach Marke, Modell, Kilometerstand, Schwierigkeitsgrad)
- Überwachung des gesamten Tests
- Kennzeichnung der LKWs
- Probennahme/Spülung (z. B. Kraftstoff, Öl, Kühlmittel)
- Teile- und Fahrzeuggewinnung aus der Praxis
- Tear-Down, Zerlegung des Motors, Bewertung nach Versuchsende

Engineering

Im Geschäftsfeld Engineering ist unser Know-how rund um die technische Entwicklung gebündelt. Unsere Ingenieure und Techniker stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und finden immer die besten Lösungen. Unser Know-how konzentriert sich auf die Bereiche Fahrversuche, Validierung, Aftermarket, Fahrzeugdynamik, Thermodynamik, mechanische Systeme, Öl und Zusatzstoffe.

Unser Leistungsangebot:

- Messanordnung und -definition
- Installation und Bereitstellung von Messdatenerfassungssystemen
- Anwendungsoptimierte Verwendung
- Datenverarbeitung, Auswertung und Speicherung
- Thermoanalyse und thermodynamisches Verhalten
- Aufbau von Prüfständen

IHR KONTAKT

0800 5855888 / +49 6155 6666 100

+49 6155 6666 155

kjtech@intertek.com

kjtech.com
intertek.com/automotive