

www.cartraction.de



Setup-Pakete für Porsche GT-Modelle

Die Pakete sind aufeinander aufbauend. Optionen sind individuell zu den Paketen buchbar.

Gültig für die Porsche-Modelle: 918 Spyder, 981 GT4, 718 GT4, 718 Spyder, 718 GT4RS, 991 GT3, 991.2 GT3RS, 991 GT3RS, 991 GT2RS, 911R, 991 GT3-Touring, GT-Speedster, 992 GT3.

Weitere Modelle und Marken auf Anfrage.

Du & Dein GT:
Doppelter Fahrspass minus 10 sec* – Garantiert!

Paket Nº 1

Explore the Possibilities

WAS DU BEKOMMST:

- ▶ Gemeinsame Analysefahrt zur individuellen Potenzialbeurteilung Deines Fahrzeugs
- ▶ Kurzschulung und Feedback zu Deiner individuellen Fahrzeugeinstellung
- ► Einblicke in die Geheimnisse der GT-Fahrdynamik

UNSER VERSPECHEN:

- Wir analysieren Dein Fahrzeug und schauen wie viel Fahrdynamik-Potenzial verborgen ist.
- Wir zeigen Dir Möglichkeiten auf, Dein Fahrzeug hinsichtlich Linearität, Reproduzierbarkeit, haptische Rückmeldung, Grip und dem Hystereseverhalten zu optimieren.

Umfang: Fahrzeug-Check, Empfehlung zur Optimierung und Kurzschulung vom Profi

INHALTE FAHRDYNAMIK

- ▶ Eingangsanalyse Fahrzeug
- ▶ Gemeinsame Analyse Fahrverhalten im Fahrzeug
- ▶ Gemeinsame Definition Zielzustand Fahrverhalten und Einsatzzweck
- ▶ Ergebnisbericht mit Empfehlungsliste für Performance-Optimierung
- Schulung/Feedback zum Verständnis Fahrdynamik GT-Fahrzeuge

DETAILS FAHRZEUG-CHECK

- ▶ Reifenanalyse/Luftdruck
- ► Einstellwerte Fahrwerk und Aerodynamik
- ▶ Zustand/Verbau Bremsanlage
- ► Zustand/Sichtprüfung Achsen und Dämpfer
- ► Gemeinsame Überprüfungsfahrt Fahrverhalten Schlechtweg
- Gemeinsame Überprüfung der Fahrdynamik
- ▶ Rückmeldung der Auffälligkeiten im Gesamtfahrzeug

INHALTE SCHULUNG

Oft liegt es nicht am Fahrer, wenn es nicht so richtig klappen will.

▶ Wir erklären, warum das so ist.

Definition unterschiedliche Fahrertypen: haptische Rückmeldung vs. visuelle Wahrnehmung.

- ▶ Welche Rolle spielt das bei der Abstimmung des Fahrzeugs?
- ▶ Für welchen Einsatzzweck wird die genaue Fahrertypanalyse relevant?

Welches sind die drei wichtigsten Fahrdynamikeigenschaften bei einem Supersportwagen?

* Warum unsere Einstellphilosophie für jeden Fahrertyp funktioniert und somit doppelten Fahrspaß minus 10 s garantiert.

LOCATION

Performance-Center, 30 km nördlich von Stuttgart

Prämissen Paket 1

- ▶ Probe- und Testfahrten nur bei trockenen Bedingungen
- ▶ Das Fahrzeug muss zugelassen und versichert sein
- Unser Umbau hat keinen Einfluss auf die Werksgarantie

Paket Nº 2

Exceed the Expectations

Was Du bekommst:

- ▶ Revision des Fahrwerks und der Aggregatelagerung
- ▶ Entspannen und Laser-Vermessen inkl. Protokoll
- ▶ Profitiere von 20 Jahren Erfahrung Entwicklung und Abstimmung GT-Fahrzeuge

Umfang: Revision Fahrwerk und Aggregatelagerung, Entspannen und Vermessen

INHALTE FAHRDYNAMIK

- ▶ Alle Inhalte aus Paket 1
- ▶ Abgleich Fahrverhalten und Einsatzzweck gegenüber dem Zielzustand
- Revision der Fahrwerk- und der Aggregatelagerung
- ► Spannungsfreier Wiedereinbau Fahrwerk und der Aggregate
- Laser-Vermessung Fahrwerk inkl. der Höhen und Radlasten, Eingangs-, und Ausgangsprotokoll
- Sensor-Kalibrierung der Federwegsensoren
- ▶ Einstellen der Aerodynamik auf Zielwerte
- ▶ Ergebnispräsentation im Fahrzeug

LOCATION

Performance-Center, 30 km nördlich von Stuttgart

DAUER

ca. 3-8 Tage (je nach Umfang und Wetterlage)

PRÄMISSEN PAKET 2

- ▶ Probefahrten nur bei trockenen Bedingungen
- ▶ Das Auto muss zugelassen und versichert sein
- Unser Umbau hat keinen Einfluss auf die Werksgarantie
- Nur 981 GT4: Paket nur in Verbindung mit SW-Anpassung PASM und Anpassung der Stabilager
- ► Fahrwerk-Tauschteile (durch Demontage) enthalten

UNSER VERSPECHEN:

- ▶ Wir verbessern den Grip, den Komfort, das Ansprechen, die Linearität, die Reproduzierbarkeit und das Hystereseverhalten Deines Fahrzeugs.
- Wir stellen Dein Fahrzeug auf Deine Wünsche und Bedürfnisse individuell ein.

Paket Nº 3

Perfection & Symbiosis

Was Du bekommst:

- Dein Porsche GT: "Passt wie ein Maßanzug."
- ► Erfahre die **Geheimnisse Fahrdynamik GT-Autos** vom Profi

UNSER VERSPECHEN:

- Unsere Schulungen sind individuell auf Dich und Dein Fahrzeug ausgerichtet.
- Wir passen Dein Fahrzeug speziell auf Dich an, es wird Dir wie ein Maßanzug passen.

Großes Optimierungspaket: Fahrer und Fahrzeug in perfekter Symbiose

INHALTE FAHRDYNAMIK

- ▶ Alle Inhalte aus Paket 2 Individuelle Schulung Fahrdynamik, speziell auf Dein GT-Fahrzeug abgestimmt
- ▶ Erfahre die Geheimnisse der GT-Autos und werde ein Fahrdynamik-Experte

Wir passen Dein Fahrzeug auf Deine "Driving-Skills", Deine Vorlieben und den Einsatzzweck an.

• Gemeinsames Finetuning direkt im Fahrzeug

INHALTE SCHULUNG

Achtung Verwechslungsgefahr!

▶ Persönliches Empfinden vs. Engineering Performance

Balance statisch / dynamisch

- Was ist der Unterschied und warum ist dies fürs dynamische Fahren essentiell?
- ▶ Was bedeuten in diesem Zusammenhang Linearität und Reproduzierbarkeit? Was machen die einzelnen Fahrdynamikregelsysteme?
- Welche Vor- und Nachteile haben diese gegenüber ungeregelten Fahrwerken?
- ▶ Zusammenspiel der einzelnen Komponenten und die Abstimmmöglichkeiten
- ▶ Was ist bei der Einstellung / Modifikation des Fahrzeugs zu beachten?

Wie kann ich mein Fahrzeug selber optimieren, bzw. einfach auf mich anpassen?

► Wie ist die richtige Vorgehensweise beim Justieren der Fahrdynamik?

Welche weiteren Möglichkeiten habe ich und was kann für mich sinnvoll sein?

z.B. Einsatz Kugelgelenke, Motorlager, Räder/Reifen, Bremsen, Fahrdynamik-Regelsysteme, FW-Umbau, Gewichtsoptimierung, Aerodynamik, Leistungssteigerung, Schwungmasse, Schaltzeiten, ...

Gemeinsame Entwicklung eines Umsetzungsplans "Vom Einsteiger zum Profi"

918 Spyder: wie funktioniert das Allrad-System und was ist das Besondere daran?

▶ Was ist beim Power-Slide zu beachten?

LOCATION

Performance-Center, 30 km nördlich von Stuttgart

DAUER

ca. 5-10 Tage (je nach Umfang und Wetterlage)

Prämissen Paket 3

- ► Probefahrten nur bei trockenen Bedingungen
- ▶ Das Auto muss zugelassen und versichert sein
- ▶ Unser Umbau hat keinen Einfluss auf die Werksgarantie
- ► Fahrwerk-Tauschteile (durch Demontage) enthalten

Paket Nº 4

IMPROVE THE POSSIBILITIES

Was Du bekommst:

- Dein individuell zusammengestelltes Paket für ultimative Performance
- ► Anpassung vor Ort/ Intensiv-Fahrertraining mit eigenem Instruktor

UNSER VERSPECHEN:

▶ Wir unterstützen Dich bei der

Erfüllung Deiner fahrdynamischen Träume. Sei es beim

Umbau zum Bergrenner oder

zum High-Speed-Profi, beim

Optimieren des Autos oder

der eigenen Linie – wir sind

für dich da.

Umfang: Individual-Paket, Auszug aus den Möglichkeiten für einen Fahrzeugumbau

FAHRDYNAMIKANPASSUNGEN

- ▶ Individuallösung Dämpfer-Software
- Softwareanpassung Electric-Power-Steering und Hinterachslenkung
- Softwareanpassung geregelte Quersperre
- In Zug- und Druck verstellbare geregelte Dämpfer
- ▶ In Zug und Schub verstellbare geregelte Quersperre

FAHRWERK

- Einsatz Kugelgelenke, Anpassung Radträger, Tausch Lenker
- ▶ Aluminium-/ Magnesiumfelgen, Reifen (ggf. andere Größen)
- Modifikation Stabi/Stabilager, Aggregatelagerung

GESAMTFAHRZEUG

► Gewichtsoptimierung, optische Veränderungen

KAROSSERIE

- ▶ Heck- und Frontdeckel, Kotflügel aus Carbon
- ▶ Entfall Teppiche und Verkleidungen, reduzierte Dämmung, Leichtbau-Türtafel
- ▶ Aerodynamik-Kit

ANTRIEB

- Einbau Einmassen-Schwungrad , Schaltwegverkürzung (nur Handschalter)
- Anpassung mechanische/geregelte Quersperre, Schaltzeitverkürzung
- Leistungssteigerung, Modifikation Abgas-Anlage

INDIVIDUALPAKET

Auszug aus den Möglichkeiten Schulung/ Betreuung Fahrer

- Intensiv-Fahrertraining mit eigenem Instruktor auf eigener Hausstrecke oder Strecke nach Wahl
- ▶ Inkl. Datenaufzeichnung und -analyse
- ▶ Gemeinsame Trainingsausfahrten (einzeln/oder in der Gruppe) auf ausgewählten Traumstrecken
- ▶ Persönliche Betreuung des Fahrers/ Fahrzeugs und direkter individueller Anpassung vor Ort.
- Austausch Erfahrungswerte unter den Teilnehmern, Instruktoren, Mechanikern und Ingenieuren

PRÄMISSEN PAKET 4

- ▶ Alle Inhalte sind individuell und einzeln bestellbar
- ▶ Weitere Umbauten auf Anfrage
- ▶ TÜV-Eintragungen obligatorisch
- ▶ Preise auf Anfrage



www.cartraction.de

Notizen