



Vom „Over-Engineering“ zum „Right Engineering“: mit „Real Feel“ und neuen Bewertungsmethoden zu kundengerechten Entwicklungen!

Drive & Feel ist konzipiert für Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen: Fahrdynamik Analyse und Prognose, Fahrdynamik-Regelsysteme, Funktionsentwicklung Fahrdynamik, Funktionale Grundauslegung, Virtuelles Fahrzeug, Messtechnik, Simulation / Versuch, Berechnung Festigkeit und Akustik, Simulation Antriebstechnik, Prozess- / Methodenentwicklung, Fahrzeugsicherheit, Automotive Software-Engineering Zulieferindustrie, Dienstleistungsunternehmen und Hochschulen

Stimmen unserer Teilnehmer

„Der Praxisteil war äußerst interessant. Es hat nicht nur Spaß gemacht – ich habe viel über die Beurteilung von Fahrzeugen gelernt und habe Erfahrungen gesammelt, die ich sonst nirgendwo hätte sammeln können!“

„Sehr gute Organisation mit sehr guten Instruktoren und guten Erklärungen. Es war klasse, dass man die Fahrzeuge mal von unten zu sehen bekam.“

„War ein super organisiertes Training. Das Fahren hat sehr viel Spaß gemacht und hat mir sehr viele neue Eindrücke vermittelt – bester und wichtigster Bestandteil des Programms.“

Auf einen Blick

Drive & Feel bietet Ihnen

- Das Erlernen der Kriterien, der Manöver und der Methoden zur Entwicklung und Bewertung von Fahrzeugeigenschaften aus Sicht der Kunden und der Fachpresse
- Durchführung fahrdynamischer Manöver am Steuer aktueller Fahrzeuge unter Anleitung erfahrener Instruktoren
- Praktische Übungen im virtuellen Fahrversuch
- Anschauliche Darstellung der Themen anhand von praktischen Beispielen
- Großen Erfahrungsschatz der Referenten
- Praktische Beispiele aus dem Entwicklungsalltag mit hohem Bezug zur Realität
- Austausch von Erfahrungen und Vertiefung neugewonnener Erkenntnisse mit Referenten und anderen Teilnehmern

Anmeldung

Melden Sie sich an zum Praxisseminar Fahrdynamik DRIVE & FEEL auf unserer Homepage www.mdynamix.de
Hier können Sie auch die Teilnahmebedingungen und den Flyer herunterladen.

Veranstalter

Mdynamix AG · Heißstraße 89 · 80797 München
Tel.: +49 89 12765047
E-Mail: praxisseminar@mdynamix.de

Auskünfte zur Veranstaltung / Ihr Ansprechpartner

Dieter Scharpe
Seminarleitung
Partner Mdynamix AG
Tel.: +49 4761 9706048 · Mobil: +49 170 2862728
E-Mail: partner.dieter.scharpe@mdynamix.de



Mdynamix AG

DRIVE & FEEL

Aus der Seminarreihe
PRAXISSEMINAR FAHRDYNAMIK



Erfahren, evaluieren, erfolgreich entwickeln.

Machen Sie sich fit: für neue Herausforderungen an Dynamik und Komfort im Zeichen von automatischen Fahren, E-Mobilität und Leichtbau.

Termin

22. bis 24. August 2018

Teilnahmegebühr

€ 3.450,- zzgl. MwSt.

Bosch Prüfzentrum Boxberg

In Zusammenarbeit mit:



Vom Kopf über den Bauch ...



Ein Automobil, das Kunden begeistert, ist ein erfolgreiches Automobil! Auch in Zeiten von ADAS, Elektromobilität & Co. gilt: Autofahren ist Emotion! Neben allen Nützlichkeitsaspekten ein sinnliches Erlebnis, maßgeblich geprägt von Fahrdynamik und -komfort – zwei wesentlichen Aspekten der Marken- und Modell-DNA.

Vom Ingenieur mit dem „Kopf“ und mithilfe moderner Tools entwickelt, empfindet der Kunde – wie auch der Profi-Autotester, der in der Fachpresse darüber schreibt – Dynamik und Komfort mit dem „Bauch“. Das Bauchgefühl – landläufig auch bekannt als „Popometer“ – ist auch heute noch selbst durch fortschrittlichste Messinstrumente nicht zu ersetzen!

Von der Fahrbahn über Fahrwerk, Lenkrad und Sitz überträgt das menschliche Sensorium das wahrgenommene Fahrzeugverhalten in die Muskeln der berühmten „Vier Buchstaben“ – und von dort ins Bewusstsein. Was da beim Kunden ankommt und subjektiv bewertet wird, sollten Sie in Ihrer Fahrzeug-Entwicklung von Anfang an mit objektiven Maßnahmen gezielt beeinflussen können. Damit das Ergebnis den „Nerv“, sprich Wunsch und Erwartung, des Kunden möglichst genau trifft – und das Fahrzeug ihn begeistert!

Wie das geht, vermitteln wir Ihnen in einzigartiger Kombination aus Theorie und Praxis bei Drive & Feel – mit ausgewiesenen Experten, erfolgreich seit 15 Jahren und stets auf dem neuesten Stand!

zurück in den Kopf ...

Drive & Feel schlägt eine Brücke zwischen „Kopfarbeit“ und „Bauchgefühl“. Deshalb ist der erste Tag des Seminars dem Kopf, sprich der Theorie, gewidmet. Diese ist hier jedoch alles andere als grau, denn:

Erfahrene Experten aus Wissenschaft und Industrie referieren und diskutieren mit Ihnen über spannende Themen wie:

- Fahrer, Fahrzeug, Umwelt – Der Mensch im Regelkreis
- Entwicklung von Lenkeigenschaften für ein gutes Lenkgefühl
- Methoden zur Objektivierung subjektiver Beurteilung von Fahrzeugeigenschaften
- Anforderungen an Fahrdynamik und Komfort
- Subjektive Beurteilung: Darstellung der Beurteilungsprozesse und Möglichkeiten der Beeinflussung
- Möglichkeiten der Abstimmung von Fahrzeugeigenschaften im virtuellen Fahrversuch
- Fahrwerkregelsysteme und Übergang zum automatisierten Fahren
- Perspektiven im 21. Jahrhundert

Dank der genauen Abstimmung der theoretischen Inhalte auf den praktischen Teil sind Sie nun bestens vorbereitet für Ihre persönlichen „Bauch-Erfahrungen“ und deren Bewertung am zweiten und dritten Tag von Drive & Feel!



in die erfolgreiche Entwicklung

Nun nehmen Sie die Dinge buchstäblich in Augenschein bzw. in die Hand: beim Betrachten und Diskutieren der für die Fahreigenschaften relevanten Komponenten direkt am Fahrzeug und dazu immer wieder auch selbst am Steuer. Angeleitet von erfahrenen Instruktoressen führen Sie diverse Fahrmanöver in aktuellen Fahrzeugen mit unterschiedlichen Antrieben, Fahrwerkskonzepten und Assistenzfunktionen durch.

Sie „erfahren“ dabei, wie sich deren Unterschiede „anfühlen“, erleben, wie menschliche Wahrnehmung, Reaktion und Regelsysteme zusammenwirken, bewerten Lenkgefühl ebenso wie Komfort und Fahrdynamik auch ganzheitlich an Benchmark-Fahrzeugen. Ihre persönlichen Eindrücke diskutieren Sie an beiden Tagen mit unseren Experten und den anderen Teilnehmern. Ihre Beurteilungsergebnisse werden gemeinsam ausgewertet und Unterschiede in der Beurteilung geklärt.

Was nehmen Sie von Drive & Feel mit? Eine geschärfte Wahrnehmung unterschiedlicher Fahrzeugeigenschaften, deren Bezug zu den entsprechenden Systemen und Komponenten und neue Methoden, mit denen Sie aus subjektiven Bewertungen objektive Maßnahmen für erfolgreiche Entwicklungen ableiten können.

