

fka GmbH und SMVIC gehen strategische Partnerschaft ein, um Pionierarbeit bei chinesisch-europäischen Innovationen im Automobilbereich zu leisten

- Die fka GmbH und das Shanghai Motor Vehicle Inspection Certification & Tech Innovation Center Co., Ltd. (SMVIC) haben eine Absichtserklärung
- Die Partnerschaft verbindet das technische Know-how der fka mit den Kompetenzen von SMVIC in den Bereichen Regulierung und Prüfung
- Schwerpunkte sind fortschrittliche Technologien, Nachhaltigkeit, nutzerorientierte Mobilitätslösungen und die Etablierung robuster Datenmanagement-Rahmenwerke

Aachen, Deutschland & Shanghai, China, Dezember 2024: Die fka GmbH mit Sitz in Aachen ist bekannt für ihre innovativen technischen Lösungen und auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Mobilitätskonzepten bekannt, während SMVIC in China eine führende Rolle im Bereich der Kraftfahrzeugprüfung und -zertifizierung einnimmt. Beide Unternehmen haben eine Absichtserklärung

Verständnis unterzeichnet, um die chinesisch-europäische Zusammenarbeit in der Automobilindustrie voranzutreiben. Diese Partnerschaft verbindet die technische Expertise von fka mit den regulatorischen und Prüfkompetenzen von SMVIC, um gemeinsame Herausforderungen anzugehen und neue Chancen auf dem globalen Mobilitätsmarkt zu erschließen.

Gemeinsam werden sie sich auf die Entwicklung fortschrittlicher Technologien, nutzerorientierter Marktanpassungen und Nachhaltigkeitsstrategien einschließlich ESG-Lösungen konzentrieren sowie auf die

Schaffung robuster Datenmanagement-Rahmenwerke, um sichere und effiziente grenzüberschreitende Innovationen zwischen Europa und China zu gewährleisten.

Bewältigung globaler Herausforderungen in der Automobilbranche

Die Partnerschaft kommt zu einem entscheidenden Zeitpunkt für die Automobilindustrie. Europäische Hersteller sehen sich mit strengen regulatorischen Rahmenbedingungen wie den Euro-7-Abgasnormen konfrontiert, während chinesische Automobilhersteller angesichts der rasanten Urbanisierung und politischer Kurswechsel mit dem Übergang zu Fahrzeugen mit neuen Energien (NEVs) zu kämpfen haben. Beide Regionen stehen vor komplexen Herausforderungen, darunter technologische Umbrüche, sich wandelnde Verbrauchieranforderungen und Nachhaltigkeitserfordernisse.

„Diese Partnerschaft unterstreicht das Engagement von fka für eine intelligenterere, sicherere und umweltfreundlichere Mobilität“, sagte Dr.-Ing. Jens Kotte, Geschäftsführer der fka GmbH. Max Brandt, Managing Partner Consulting bei der fka GmbH, fügte hinzu: „Unsere Zusammenarbeit wird Lösungen hervorbringen, die sowohl im europäischen als auch im chinesischen Kontext Anklang finden.“

Zhang Wei, Direktor des SMVIC, kommentierte: „Durch den Zusammenschluss mit fka können wir innovative Lösungen für die Automobilbranche beschleunigen und zur Weiterentwicklung der globalen Mobilität beitragen.“

Die Partnerschaft ist bestens aufgestellt, um bahnbrechende Lösungen für aktuelle Herausforderungen zu entwickeln. Die mögliche Einrichtung eines „Advanced Mobility Development Center“ mit zwei Standorten in Aachen und Shanghai unterstreicht das Engagement für die Förderung eines globalen Innovationsökosystems.

Über SMVIC

SMVIC wurde 2003 gegründet und ist heute eine führende unabhängige Organisation für die Prüfung und Zertifizierung von Kraftfahrzeugen in China. Mit Hauptsitz in der in der „International Auto City“ ist das Unternehmen von der chinesischen Nationalen Zertifizierungs- und Akkreditierungsbehörde (CNCA) zugelassen. Es bietet umfassende Prüfdienstleistungen für Kraftfahrzeuge, Motorräder und Komponenten an, darunter Zertifizierungen in den Bereichen Umweltschutz, Kraftstoffeffizienz und Sicherheit.

SMVIC ist zudem auf fortschrittliche Prüfverfahren für Fahrzeuge mit neuen Energien (NEVs) und intelligente, vernetzte Fahrzeuge spezialisiert und bietet modernste Kompetenzen wie Bewertungen der Kommunikationsleistung und der Datensicherheit. Als erste staatlich anerkannte Prüfeinrichtung für autonome und vernetzte Fahrzeuge in China leistet SMVIC Pionierarbeit bei der Forschung und Prüfung zukünftiger Automobiltechnologien, darunter Elektromobilität und intelligente Systeme.

SMVIC hat sich der Innovation und Nachhaltigkeit verschrieben und vereint Prüfung, Zertifizierung sowie technische Forschung und Entwicklung, um Hersteller, Behörden und Branchen weltweit. Das Unternehmen ist bestens aufgestellt, um Fortschritte in den Bereichen Fahrzeugsicherheit, ökologische Nachhaltigkeit und intelligenter Verkehr voranzutreiben

Über fka

Seit mehr als 40 Jahren ist fka international als innovativer

Ingenieurdienstleister für die Mobilitätsbranche bekannt. „Die Welt vorantreiben durch die Entwicklung von Ideen und die Schaffung von Innovationen“ – diesem Leitbild hat sich das Team von fka verschrieben. Es wird von der Leidenschaft für effiziente, sichere und faszinierende Mobilität angetrieben. Als eines der ersten Unternehmen auf dem Aachener Campus bewies das Spin-off des Instituts für

Kraftfahrzeugtechnik der RWTH Aachen unter Beweis.

Interdisziplinäres Fachwissen in allen Bereichen der Mobilität und technologische Visionen, kombiniert mit den Vorteilen des inspirierend kreativen Standorts, sind der Treibstoff von fka. Ideen, Innovationen und einzigartige methodische Kompetenz werden zu fundierten und gesicherten Lösungen geformt, die den Kunden von fka in einer Vielzahl von Fragestellungen den notwendigen Vorsprung verschaffen.

Ein umfassendes Leistungsspektrum, das von Beratung und Konzeption über Simulation und Design bis hin zum Prototypenbau und zu experimentellen Tests reicht, bildet hierfür die Grundlage. Unter dem Motto „Ideen schaffen & Innovationen vorantreiben“ hat das Team stets die Mobilität der Zukunft im Blick. www.fka.de

Zur Veröffentlichung freigegeben. Bei Abdruck bitten wir um ein Belegexemplar.

Bei Fragen oder für weiteres Material wenden Sie sich bitte an:

Julian Refghi

Leiter Marketing & Kommunikation Telefon +49 241

8861 227

E-Mail: julian.refghi@fka.de