

„das KAT“

Kompetenzzentrum Automobiltechnik



Die IMST GmbH

Die IMST GmbH ist ein international ausgerichtetes Entwicklungs- und Design-Haus für Funksysteme und Mikroelektronik mit einem Fokus auf den Bereich Automotive.

Die Geschäftsfelder umfassen Auftragsentwicklung und Lizenzierung von Technologien auf dem Gebiet der Informations-, Mobilfunk- und Satellitenfunk-Technik. IMST betreibt ein akkreditiertes, vom Kraftfahrtbundesamt anerkanntes Prüflabor.

Geschäftsbereiche im Überblick:

- **IMST.Solutions:** Systementwicklung, branchenspezifische Funklösungen, Hard- und Software
- **IMST.Components:** Entwicklung von Komponenten für die Funktechnik, vom Chip über Schaltungstechnik und Antennen bis hin zu vollständigen Systemen
- **IMST.Products:** Vertrieb von Software-Designtools zur Synthese und Analyse komplexer HF-Schaltungen
- **IMST.Services:** Akkreditiertes Prüfzentrum für EMV/SAR/HF; Baumusterfertigung für Hybridschaltungen/LTCC

„das KAT“ – das Kompetenzzentrum Automotive

Dem Wachstumsmarkt Informations- und Kommunikationstechnik im Automobil trägt IMST mit der Gründung des Kompetenzzentrums Automotive, genannt „das KAT“, Rechnung. In dieser neuen Aktivität, die von wichtigen Akteuren des Landes Nordrhein Westfalen unterstützt wird, bündelt IMST die Entwicklung modernster Funkkommunikations- und Ortungstechnik für die Automobilelektronik.

Schwerpunkte der Engineering-Dienstleistungen im Bereich Automotive/KAT:

- Systementwicklung von Funklösungen für die Automobilindustrie, wie Car-to-Car und Car-to-Infrastructure Communications, Kommunikations- und Routingplattformen, Ortungs- und Navigationslösungen, Fahrerassistenzsysteme, Funktürschließsysteme
- Entwicklung von Komponenten für die Funktechnik im Automobil, wie drahtlose Sensornetze, Reifendrucksensoren, Radarsensorik, Automobilantennen
- Vertrieb von Produkten für die Entwicklung von Funksystemen

Der Grundstein für das Unternehmen wird im Laufe des Jahres 2008 gelegt. Bis 2010 sollen zusätzlich 20 Arbeitsplätze für qualifizierte Fachleute in Kamp-Lintfort geschaffen werden.

Kooperationspartner willkommen!

„das KAT“ wird als offene Struktur konzipiert, an der sich Unternehmen und Einrichtungen sowohl gesellschaftsrechtlich als auch anderweitig beteiligen und engagieren können.

„Ähnlich wie ein Katalysator Prozesse beschleunigt, ohne sich selbst zu verschleiben, soll das KAT Entwicklungsplattform für Firmen sein, nach dem Credo: gemeinsam entwickeln, getrennt vermarkten.“



IMST – Daten und Fakten

Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2
47475 Kamp-Lintfort
Tel.: +49 2842 981 100
Fax: +49 2842 981 199
Mail: automotive@imst.de

Umsatz: 12 Mio. Euro
Mitarbeiter: 141
Tochtergesellschaften: 1
Repräsentanten: 13

Portfolio:
Elektronik-Komponenten und -Module,
Hard- und Software,
Antennen, Designleistungen,
Test und Zertifizierung

Mitglied im Car-2-Car Communication Consortium, einem Zusammenschluss führender Automobilhersteller und Zulieferer.

www.imst.de

