

Das Unternehmen



KST wurde 1967 gegründet. Die ersten Aktivitäten lagen im Bereich der Betriebsstoffprüfung, der in den 1980ern mit dem Bereich Lebensdauerentwicklung von Motoren sowie von Motorbaugruppen und –komponenten erweitert wurde.

In den Folgejahren wurden darüber hinaus Prüfstände zur Erprobung und Entwicklung von Großmotoren, Turboladern und Antriebssträngen, Abgasnachbehandlungsanlagen sowie für Elektro- und Hybridantriebe installiert.

Nach fast fünf Jahrzehnten seit Gründung verfügt KST heute über ein breit angelegtes Dienstleistungsspektrum, das von derzeit ca. 170 Beschäftigten im Rahmen eines 3-Schichtsystems bearbeitet und gewährleistet wird.

KST ist als unabhängiger Entwicklungsdienstleister und Prüffeldbetreiber in der Auftragsentwicklung für Automobilhersteller, die Hersteller von Kfz-Antriebsbaugruppen und –komponenten wie die Hersteller von Großmotoren und Kfz-Betriebsstoffen sowie die Zulieferer somit langjährig erfolgreich tätig.

KST betreibt ein Prüffeld mit modernen Prüfständen für Pkw-, Nutzfahrzeug- und Großmotoren und für die Entwicklung und Erprobung von Kfz-Antriebssträngen. Für die Prüfung und Entwicklung alternativer Antriebe stehen die auch hierfür benötigten Prüfstände bereit.

Das Leistungsspektrum von KST umfasst Versuchs- und Entwicklungsarbeiten wie folgt:

- Verbrennungsmotoren
- Elektrische / Hybride Antriebe im Fahrzeugbau
- Getriebe
- Antriebsstrang
- Abgasanlagen
- Abgasturbolader
- Betriebsstoffe
- Fahrversuch und Flottenalterung

KST ist für die Erstellung von Beiträgen aus diesem Leistungsspektrum nach allen einschlägigen Vorschriften zertifiziert.