



Liebe Leserinnen, liebe Leser, die ElringKlinger Motortechnik hat sich vorgenommen, mit dieser "TEC-INFO" ihre Kunden in regelmäßigen Abständen

über neue Entwicklungen im Unternehmen zu informieren. Deshalb freuen wir uns, Ihnen unsere erste Ausgabe vorstellen zu dürfen. Wir hoffen, dass die Informationen in dieser Ausgabe für Sie interessant sind und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Zum Thema "Motorenentwicklung an hochdynamischen Prüfständen"

Dienstleister aus dem Bereich Motorenentwicklung und -Testing bewegen sich heute in einem stetig anspruchsvoller werdenden Umfeld. Neben der selbstverständlich kompetenten Projektbearbeitung werden innerhalb eines stringent gesetzten Kostenrahmens höchste Flexibilität und innovatives Arbeiten erwartet.

Zukünftig werden gerade im Testing-Bereich Projekte im Vordergrund stehen, die ein Kosteneinsparungspotenzial ausweisen. Das Arbeiten an dynamischen und hochdynamischen Prüfständen gehört dazu – denn gerade die Verlagerung instationärer Versuche vom Messfahrzeug auf den Prüfstand spart Geld. Darüber hinaus liefert der hochdynamische Prüfstand reproduzierbarere und aussagefähigere Ergebnisse und ist für die Messtechnik sehr viel zugänglicher als das Fahrzeug.

Die ElringKlinger Motortechnik bietet an sechs dynamischen Prüfständen und einem hochdynamischen Prüfstand die Durchführung von

- speziellen Dauerlauferprobungen
- Katalysatortests und Katalysatoralterungsversuchen
- Arbeiten zur Parameterabstimmung in der Motorelektronik

Damit kann das Unternehmen seine Kunden effizient bei der Mechanikentwicklung und bei der Motormanagement-Kalibrierung unterstützen. Fahrzeugversuche werden zwar nicht überflüssig, aber sie können wesentlich gezielter eingesetzt werden. Und nur so lassen sich Kosteneinsparungspotenziale erschließen – durch gezielten, effektiven Einsatz der richtigen Messmittel. Die ElringKlinger Motortechnik steht ihren Kunden mit modernstem Equipment und ihrem ganzen Know-how zum Thema "instationäre Motorerprobung" zur Seite.

Dr.-Ing. G. Eifler

Die ElringKlinger Motortechnik – ein Tochterunternehmen der ElringKlinger AG bietet der internationalen Automobilindustrie Entwicklungs- und Motortest-Dienstleistungen für eine schnelle und wirtschaftliche Motorenentwicklung.

Die ElringKlinger AG ist weltweit führender Entwicklungspartner und Systemlieferant der Automobilindustrie für Motor-Dichtsysteme. Die ElringKlinger-Gruppe ist mit 19 Werken, Tochter- und Beteiligungsgesellschaften und über 2.800 Mitarbeitern in allen wesentlichen Fahrzeugmärkten der Welt präsent.