

---

## Vorwort

Mobile, stationäre und maritime Anwendungen haben global betrachtet eines gemeinsam: sie benötigen leistungsstarke effiziente Großmotoren. Angefangen bei der Kraftstoffwahl über die Einspritzung bis hin zur Abgasnachbehandlung kommen dabei die unterschiedlichsten Lösungen zum Einsatz, um die Anforderungen der verschiedenen Branchen zu realisieren. Die Motorenindustrie arbeitet daher außer an der Optimierung bestehender Antriebsaggregate mit Hochdruck an der Entwicklung von neuen, kompakteren, effizienteren und schadstoffärmeren Lösungen für den weltweiten Einsatz.

Die jährlich stattfindende internationale MTZ-Fachtagung „Heavy-Duty-, On- und Off-Highway-Motoren“ hat sich in den letzten Jahren als das Forum des Informations- und Erfahrungsaustauschs zwischen den Entwicklern und Konstrukteuren großer Motoren für die Branchen On- und Off-Highway, Marine und Stationäranlagen etabliert. Auch in diesem Jahr möchten wir alle mit der Großmotorenentwicklung beschäftigten Ingenieure zu einem Informations- und Gesprächsforum im Rahmen unserer Fachtagung am 22. und 23. November 2016 in Ulm zusammenführen.

Die Schwerpunkte der zum elften Mal stattfindenden Konferenz liegen auf neuen Motoren und Motorkomponenten, innovativen Brennverfahren, der Abgasnachbehandlung, der Systemoptimierung sowie neuen Konzepten. Die erfolgreiche internationale Veranstaltung bietet Ihnen somit eine ideale Plattform, um sich über die aktuellen technischen Entwicklungen ausführlich zu informieren und im Expertenkreis zu diskutieren. Eine begleitende Fachausstellung sowie die Besichtigung des Liebherr-Werks Ehingen runden das Programm ab. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Netzwerk zu erweitern und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Hierfür bietet insbesondere auch die Abendveranstaltung in lockerer Atmosphäre zahlreiche Möglichkeiten. Ich freue mich auf Ihre Teilnahme an der Tagung.

Für den Wissenschaftlichen Beirat  
Wolfgang Siebenpfeiffer  
Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik

Heavy-Duty-, On- und Off-Highway-Motoren 2016

Global Engineering - 11. Internationale

MTZ-Fachtagung

Siebenpfeiffer, W. (Hrsg.)

2017, XI, 313 S. 256 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-19011-8