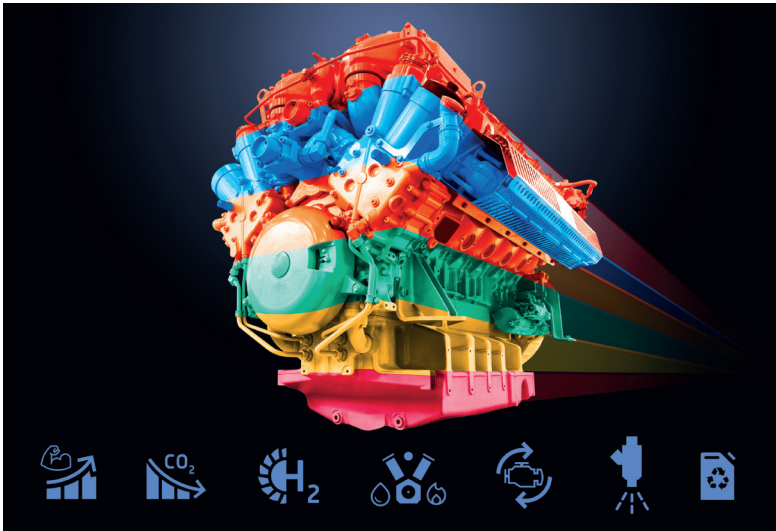


13. Dessauer Gasmotoren-Konferenz **15. und 16. Mai 2024 Dessau-Roßlau, Sachsen-Anhalt**



Dual Fuel
Fuel Share
H₂-Readiness
Wasserstoff
Ammoniak
H₂-Beimischung
Retrofit
...und welche
Rolle wird Methanol
beim Gasmotor der
Zukunft spielen?

Der Gasmotor wird bunt!

Der Wasserstoffmotor kommt. Aufgrund der aufwendigen Speicherung von Wasserstoff stellt sich jedoch die Frage nach anderen Kraftstoffen, welche aktuell in Form von Methanol und Ammoniak als synthetische Alternativen diskutiert werden.

Je nach Kraftstoff bestehen vielfältige Fragestellungen zu den verschiedenen Brennverfahren. In Kombination mit der Frage nach der „richtigen“ Applikation, ob Off-Road, On-Road, Marine oder Power, entsteht ein bunter Blumenstrauß an Lösungsmöglichkeiten.

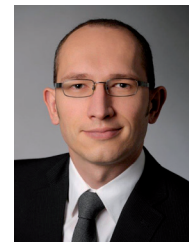
Die genannten Konzepte lassen sich noch kombinieren, wenn zukünftig Fuel-Share, Dual-Fuel und Retrofit gefordert sind.

Dabei darf nicht vergessen werden, dass die bisherigen Kraftstoffe wie Erdgas und Biogas noch auf absehbare Zeit eine wichtige Rolle im Energiemix spielen.

Diesen bunten Mix an spannenden Fragestellungen rund um den Gasmotor möchten wir gern gemeinsam mit Ihnen auf der 13. Dessauer Gasmotoren-Konferenz diskutieren, aktuelle Trends erörtern sowie die erkennbaren Lösungsansätze präsentieren.

Wir freuen uns auf Ihre Vortragseinreichung zu unseren Themenschwerpunkten mit starkem Fokus auf den alternativen Kraftstoffen.

Ihr WTZ-Team



Dr.-Ing.
Christian Reiser



Karsten Stenzel

Call for Papers

Wir laden Sie herzlich ein zur Übermittlung von Vortragsvorschlägen. Bewerben Sie sich mit Ihrem Beitrag und tragen Sie aktiv zum Erfolg der 13. Dessauer Gasmotoren-Konferenz bei.

Themenschwerpunkte

- Alternative Kraftstoffe, z. B. Wasserstoff, Ammoniak, Methanol, LNG, LPG, Biogas etc.
- Konzepte für Retrofit, Fuel Share und Dual Fuel
- Zukünftige Gasmotorenkonzepte, Motorauslegung und -simulation
- Konzepte zur Emissionsminderung und Abgasnachbehandlung
- Rechtliche bzw. regulatorische Rahmenbedingungen für Gasmotoren
- Alle Arten von Gasmotoren für den Transport-, Industrie- und Energiesektor
- Aspekte der Konstruktion und Entwicklung von Gasmotoren und Gasmotorenzubehör
- Zündsysteme, Motorsteuerung, -überwachung und -diagnose
- Zentrale und zylinderselektive Gemischbildung

13. Dessauer Gasmotoren-Konferenz 15. und 16. Mai 2024 Dessau-Roßlau, Sachsen-Anhalt

Hinweise zur Einreichung der Abstracts

Interessierte werden gebeten, ihr Abstract auf dem Formblatt „Vortragsanmeldung 13. Dessauer Gasmotoren-Konferenz“ in Deutsch und Englisch (max. je 25 Zeilen) bis zum 30. September 2023 einzureichen.



Das Formblatt können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.wtz.de/gasmotorenkonferenz/call-for-papers/>

Gestaltung der Vorträge

- Die Vortragsdauer beträgt 20 Minuten plus 10 Minuten Diskussionszeit
- Manuskriptsprache für den Tagungsband: Deutsch oder Englisch
- Umfang Manuskript: 10 - 13 Seiten
- kurze Zusammenfassung am Manuskriptanfang in Deutsch und Englisch

Den vollständigen Text für den Konferenz-Tagungsband benötigen wir bis 20. Februar 2024.

Der Tagungsband wird für alle Konferenzteilnehmer:innen ab Veranstaltungsbeginn im Downloadbereich auf unserer Website und in der digitalen Eventplattform veröffentlicht.

Termine:

Einreichung der Kurzfassung bis:

➔ 30. September 2023

Benachrichtigung der Autoren:

➔ ab Ende Oktober 2023

Einsendeschluss druckfähige Vortragsfassung:

➔ 20. Februar 2024

Konferenz:

➔ 15. und 16. Mai 2024

Allgemeine Informationen

Tagungstermin

➔ 15. und 16. Mai 2024

Tagungsort

Veranstaltungszentrum Golfpark Dessau
Junkersstraße 52
06847 Dessau-Roßlau

Konferenzsprachen

Deutsch und Englisch mit Simultanübersetzung

Zielgruppe und Teilnehmer:innen

Unsere Veranstaltung richtet sich an Ingenieur:innen und Techniker:innen in Industrie, Forschung und Lehre, die sich mit der Optimierung von Gasmotoren und deren Komponenten beschäftigen. Bei uns kommen Motorenhersteller, Zulieferer und Entwicklungsexpert:innen zusammen, um sich über neue Trends auszutauschen und die Zukunft des Gasmotors zu diskutieren.

Ausstellung/Sponsoring

Die Konferenz wird von einer Fachausstellung begleitet, auf der Sie die Möglichkeit haben, Dienstleistungen und Produkte einem Fachpublikum zu präsentieren.

Gerne gestalten wir für Sie Sponsoringmöglichkeiten ganz nach Ihren Wünschen.

Ansprechpartner:innen

Kontakt für inhaltliche Fragen

Dr.-Ing. Christian Reiserreiser@wtz.de
Karsten Stenzelstenzel@wtz.de

Tagungsorganisation

Evelyn Saacksaack@wtz.de
Ulrike Pakendorf.....pakendorf@wtz.de



WTZ Roßlau gGmbH
Mühlenreihe 2a
06862 Dessau-Roßlau
Germany

Tel.: +49 34901 883-201
www.wtz.de

