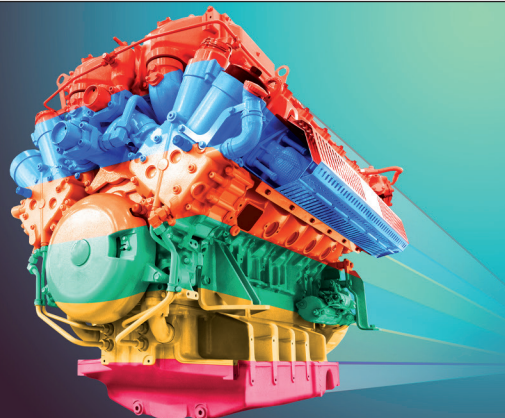
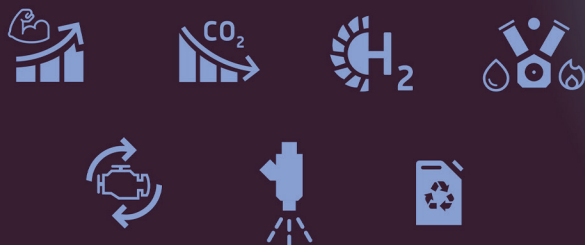


14. Dessauer Gasmotoren-Konferenz

06. und 07. Mai 2026 Dessau-Roßlau, Sachsen-Anhalt, Deutschland

Der Gasmotor bleibt **bunt!**



Großmotoren spielen eine zentrale Rolle in der stationären Energieerzeugung sowie in mobilen Anwendungen wie der Schifffahrt, dem Bahnverkehr und im Bereich von On- und Off-Highway-Fahrzeugen. Im Zuge der Energiewende gewinnen kohlenstofffreie und klimaneutrale Kraftstoffe zunehmend an Bedeutung, was die Entwicklung neuer, hocheffizienter Brennverfahren erforderlich macht. Gleichzeitig nehmen die Komplexität der Fragestellungen und der Entwicklungsaufwand deutlich zu, nicht zuletzt durch die wachsende Bedeutung von

Retrofit-Lösungen, Dual-Fuel-Konzepten sowie die Integration in bestehende Infrastrukturen und Einsatzumgebungen. Dadurch wird der Großmotor immer „bunter“ und vielfältiger, um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Die 14. Dessauer Gasmotoren-Konferenz 2026 bietet eine Plattform, um aktuelle Entwicklungen, Forschungsergebnisse und praxisorientierte Lösungsansätze entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu diskutieren.

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Neue Brennverfahren und Verbrennungskonzepte für kohlenstofffreie und klimaneutrale Kraftstoffe wie Wasserstoff, Methanol, Ammoniak oder E-Fuels
- Thermodynamische und mechanische Optimierung von Gasmotoren
- Emissionsminderung und Abgasnachbehandlung
- Innovative Einspritz-, Zünd- und Steuerungstechnologien
- Dual-Fuel-Konzepte, Retrofit-Lösungen und Systemintegration
- Werkstoffe, Komponentenentwicklung und Dauerfestigkeit
- Digitalisierung, Simulation und modellbasierte Entwicklung
- Betriebserfahrungen, Zuverlässigkeit und Lebensdauermanagement
- Infrastruktur- und Marktanforderungen für alternative Kraftstoffe

GESTALTUNG DER VORTRÄGE

- Vortragsdauer: 20 Minuten plus 10 Minuten Diskussionszeit
- Manuskriptsprache für den Tagungsband: vorzugsweise Englisch
- Umfang Manuskript: 10 - 13 Seiten
- Kurze Zusammenfassung am Manuskriptanfang

EINREICHUNG DER ABSTRACTS

Bitte senden Sie Ihren Vortragsvorschlag bis spätestens 30. September 2025 an saack@wtz.de

ALLE TERMINE IM ÜBERBLICK

Einreichung der Kurzfassung bis spätestens:
 ➔ 30. September 2025

Benachrichtigung der Autoren:
 ➔ ab Ende Oktober 2025

Einsendeschluss finale Vortragsfassung für Tagungsband:
 ➔ 28. Februar 2026

KONFERENZSPRACHEN

Englisch und Deutsch mit Simultanübersetzung

TAGUNGORT

Veranstaltungszentrum Golfpark Dessau,
 Junkersstraße 52, 06847 Dessau-Roßlau, Deutschland

KONTAKT

Inhaltliche Fragen

Dr.-Ing. Christian Reiser
 Karsten Stenzel

reiser@wtz.de
stenzel@wtz.de

Organisatorische Fragen

Evelyn Saack
 Ulrike Pakendorf

saack@wtz.de
pakendorf@wtz.de



Das Anmeldeformular können Sie unter folgendem Link abrufen:
www.wtz.de/gasmotorenkonferenz/call-for-papers



WTZ Roßlau gGmbH

Mühlenreihe 2a
 06862 Dessau-Roßlau, Deutschland
www.wtz.de