

Erdgas, erneuerbares Methan und E-Kraftstoffe für den Fahrzeugantrieb

Monovalente und gemischte Verbrennung von gasförmigen und flüssigen Kraftstoffen Wege zu einer breiten klimaneutralen Mobilität

Zielgruppen:

- ▶ Ingenieure der Motoren- und Fahrzeugentwicklung und der Umwelttechnik der Automobil- und Zubehörindustrie
- ▶ Professoren und Studierende der Hochschulen und Universitäten mit Schwerpunkt Kraftfahrzeug-, Antriebs- und Umwelttechnik

Kurzportrait:

2. Auflage

Das Buch bietet einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Aspekte von Eigenschaften, Gewinnung, Speicherung und Anwendung von Erdgas, erneuerbarem Methan und synthetischen E-Kraftstoffen. Der aktuelle Forschungsstand zu elektrisch erzeugten Kraftstoffen (E-Kraftstoffe/Fuels) wird durch einen FVV-Bericht aufgezeigt. In dieser neuen Auflage wird nicht nur die monovalente Verbrennung dieser Kraftstoffe in Fahrzeugen betrachtet, sondern auch die Vorteile einer gleichzeitigen Verbrennung von gasförmigen und flüssigen Kraftstoffen aufgezeigt. Neben den fundierten Darstellungen zu Technik und Betrieb die aktuelle CO₂-Diskussion und die zukünftigen Entwicklungen zu einer klimaneutralen Mobilität erörtert.

Herausgeber:

Dr.-Ing. Eh. Richard van Basshuysen † war bei Audi Entwicklungsleiter der Fahrzeug Komfortklasse und der Motor- und Getriebeentwicklung. Er war Herausgeber der ATZ und MTZ. Ihm wurden 2000 der hochdotierte Ernst- Blickle Preis und 2001 die Benz-Daimler-Maybach Ehrenmedaille des VDI für die Serieneinführung des PKW-Dieselmotors mit Direkteinspritzung verliehen. 2004 wurde er für sein Lebenswerk von der Universität Magdeburg mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet. **Prof. Dr.-Ing. Rudolf Flierl** lehrte nach langjähriger Industrieerfahrung als Motorenentwickler bei BMW am Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen der TU-Kaiserslautern. **Unter Einbezug von über 50 Experten aus Praxis und Wissenschaft.**

Themen:

- ▶ Klimaneutraler Verkehr- Erdgas und Methan als Teil der Lösung
- ▶ Geschichtlicher Rückblick
- ▶ E-Fuels/Kraftstoffe
- ▶ Erdgas und erneuerbares Methan
- ▶ Gemische aus Methan und Wasserstoff
- ▶ Fahrzeugentwicklung für gasförmige und Flüssige Kraftstoffe
- ▶ Gemischte Verbrennung von gasförmigen und flüssigen Kraftstoffe in Ottomotoren
- ▶ LKW-Motoren für gasförmige und flüssige Kraftstoffe
- ▶ Off-Highway-Gasmotoren
- ▶ Gesamtsystemvergleich: Mobilität mit Methan im Vergleich zu anderen Antriebs-Konzepten und Energieträgern
- ▶ Der Markt für den Kraftstoff Erdgas
- ▶ Ausblick

Kontakt:

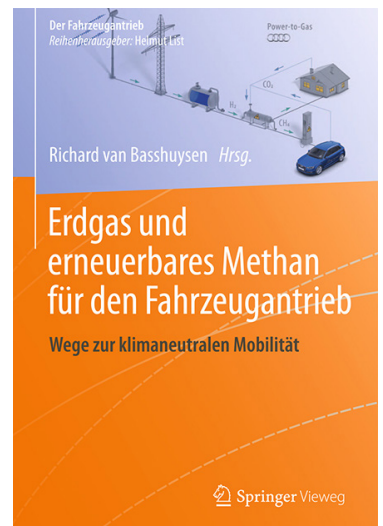
MDESIGN Vertriebs GmbH
Verkauf
tel +49 (0)234 / 30 70 3 – 60
marketing-services@mdesign.de

Nicole Frohnweiler
Disposition
tel +49 (0)611 / 78 78 – 147
nicole.frohnweiler@springernature.com

Daten:

Buchpreis:	ca. € 110,-	Umfang:	ca. 550 Seiten, Hardcover
Druckauflage:	ca. 300 Exemplare	Springer Link usage	> 35.000 i.d. Voraufgabe
Buchformat:*	168 x 240	Seitenformat:*	168 x 240
Satzspiegel:*	126 x 202	Anschnittformat:*	168 x 240 plus 4 mm

*) Breite x Höhe



Termine:

23.09.2021

Anzeigenschluss

30.09.2021

Druckunterlagenchluss

vrs. Dezember 2021

Erscheinungstermin

Ihre Anzeige erscheint
in der Printversion &
digital auf Springer
Link / Springer
Professional

MDESIGN

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
springerfachmedien-wiesbaden.de

Preisliste – Buch

Produkt- und Imageanzeigen im Buchblock / Innenteil / Kapitel:

Format	s/w	2c	3c	4c
1/1 Seite	€ 2.350,-	€ 2.700,-	€ 3.050,-	€ 3.400,-

Produkt- und Imageanzeigen im Sachwortverzeichnis / Index:

Format	s/w	2c	3c	4c
1/1 Seite	€ 2.010,-	€ 2.360,-	€ 2.710,-	€ 3.060,-

Vorzugsplatzierungen:

▶ 2. Umschlagseite	€ 4.250,-
▶ 3. Umschlagseite	€ 3.910,-
▶ Im vorderen Vorsatz und im hinteren Vorsatz	€ 3.740,-

Online-Werbung:

▶ www.springerprofessional.de  Preis auf Anfrage	
Das Wissensportal erreicht nachweislich Entscheider. Via Online- und Newsletterwerbung ergänzen Sie optimal Ihre crossmediale Präsenz.	

Sonderwerbformen:

▶ Ihr individuelles Sponsorenpaket Preis auf Anfrage (Buchexemplare in Verbindung mit Ihrer Anzeige oder/und Ihrem Firmenlogo)
▶ Firmenedition des Buches in Ihrer CI (Exclusivedition) Preis auf Anfrage Mindestauflage 300 Exemplare

Weitere optionale Medialeistungen auf Anfrage.

Zuschlag:

▶ Anschnitt	€ 200,-
--------------------	---------

Bei Anzeigenschaltung erhalten Sie kostenfrei ein Buch als Vollbeleg.

Digitale Druckunterlagen:

Verbindungen

FTP: Zugangsdaten auf Anfrage.

Daten-Übertragung

Bitte benutzen Sie Winzip (.ZIP) zum Komprimieren der Daten.

E-Mail: nicole.frohweiler@springer.com (max. 10MB)

Zahlungsbedingungen:

2% Skonto bei Zahlung vor Erscheinen; 15% AE (Agenturprovision), die Tätigkeit als Agentur muss dem Verlag spätestens mit dem Auftrag durch einen Handelsregister-Auszug nachgewiesen werden; gültig für Deutschland: Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.; Zahlungsfälligkeit: sofort nach Rechnungserhalt.

Bankverbindung:

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
Deutsche Bank Berlin
BLZ: 100 700 00 | Account: 069700300
Swift/BIC: DEUTDEBB | IBAN: DE09 1007 0000 0069 7003 00

Geschäftsbedingungen:

Sie finden unsere AGB unter www.springerfachmedien-wiesbaden.de/media-sales/agb 126 2HC

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
springerfachmedien-wiesbaden.de