

Messtechnik und Prüfstände für Verbrennungsmotoren

Messungen am Motor, Abgasanalytik, Prüfstände und Medienversorgung

Zielgruppen:

- ▶ Ingenieure und Techniker im Umfeld Mess- und Prüftechnik
- ▶ Planer und Betreiber in Industrie und Wissenschaft
- ▶ Ingenieure und Techniker in der Automobilindustrie
- ▶ Experten in Forschungs- und Entwicklungszentren
- ▶ Professoren/Dozenten und Studierende

Kurzportrait:

2. Auflage

Dieses Fachbuch vermittelt Planern und Betreibern in Industrie und Wissenschaft das nötige umfangreiche Wissen, um Messungen an Motorenprüfständen durchführen zu können. „Messtechnik und Prüfstände für Verbrennungsmotoren“ dient dem Bestreben, mit kleineren Motoren mehr Leistung abzugeben, Kraftstoff einzusparen sowie Treibhausgase und Schadstoffe zu reduzieren. Mit den Motoren entwickelt sich auch die für die Entwicklung erforderliche mechanische, thermodynamische und chemische Messtechnik weiter.

Autor:

Prof. Dr.-Ing. Kai Borgeest war langjährig bei der Robert Bosch GmbH als Entwicklungsingenieur und Projektmanager tätig. 2003 wurde er an die damalige FH Aschaffenburg berufen. Heute leitet er das Zentrum für Kfz-Elektronik und Verbrennungsmotoren an der Hochschule Aschaffenburg. Herr Prof. Dr.-Ing. Kai Borgeest ist neben der Erstellung eigener Buchpublikationen an weiteren Buchpublikationen und über 30 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften (u. a. IEEE Transactions on Power Delivery und IEEE Electromagnetic Compatibility Magazine) sowie an der Realisierung maßgeblicher wissenschaftlicher Symposien beteiligt.

Themen:

- ▶ Grundlagen Verbrennungsmotoren
- ▶ Prüfstandsaufbau
- ▶ Prüfstandmechanik
- ▶ Belastungsmaschinen
- ▶ Messtechnik
- ▶ Mechanische Messtechnik, Abgasanalytik, Messung thermodynamischer Zustandsgrößen, Verbrennungsanalyse
- ▶ Steuerung, Regelung und Automatisierung
- ▶ Projektierung und Betrieb des Prüfstandes und der technischen Gebäudeausrüstung
- ▶ Sicherheit

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 I:

Buchpreis:	ca. € 50,-	Umfang:	ca. 350 Seiten, Hardcover
Druckauflage:	ca. 700 Exemplare	Springer Link usage:	> 78.000 i.d. Voraufgabe
Buchformat:*	168 x 240 mm	Seitenformat:*	168 x 240 mm
Satzspiegel:*	126 x 205 mm	Anschnittformat:*	168 x 240 mm plus 4 mm

*) Breite x Höhe



Messtechnik und Prüfstände für Verbrennungs- motoren

Messungen am Motor, Abgasanalytik,
Prüfstände und Medienversorgung

tectos
technologies | tools | solutions

Springer Vieweg

Termine:

30.03.2020

Anzeigenschluss

06.04.2020

Druckunterlagenchluss

vrs. Juni 2020

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

Sonderwerbformen:

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

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@springernature.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

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