

## PEER REVIEW

DAS BEGUTACHTUNGSVERFAHREN FÜR  
FORSCHUNGS-FACHBEITRÄGE IN ATZ, MTZ UND ATZ ELEKTRONIK

## LENKUNGSAUSSCHUSS

|                                     |                                     |   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein        | RWTH Aachen University              | Institut für Kraftfahrzeuge Aachen                  |
| Prof. Dipl.-Des. Wolfgang Kraus     | HAW Hamburg                         | Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau          |
| Prof. Dr.-Ing. Ferit Küçükay        | Technische Universität Braunschweig | Institut für Fahrzeugtechnik                        |
| Prof. Dr.-Ing. Stefan Pischinger    | RWTH Aachen University              | Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen            |
| Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Reuss | Universität Stuttgart               | Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen |
| Prof. Dr.-Ing. Ulrich Spicher       | Karlsruher Institut für Technologie | Institut für Kolbenmaschinen                        |
| Prof. Dr.-Ing. Hans Zellbeck        | Technische Universität Dresden      | Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren                   |

## GUTACHTERAUSSCHUSS

|  |  |
|--|--|
| Prof. Dr.-Ing. Klaus Augsburg                | Dr. Malte Lewerenz                     |
| Prof. Dr.-Ing. Michael Bargende              | Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp         |
| Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Beidl  | Prof. Dr. rer. nat. habil. Ulrich Maas |
| Prof. Dr. sc. techn. Konstantinos Boulouchos | Prof. Dr.-Ing. Markus Maurer           |
| Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy              | Prof. Dr.-Ing. Martin Meywerk          |
| Prof. Dr.-Ing. Ralph Bruder                  | Ao. Univ.-Prof. Dr. Gregor Mori        |
| Dr. Gerhard Bruner                           | Prof. Dr.-Ing. Klaus D. Müller-Glaser  |
| Prof. Dr. rer. nat. Heiner Bubb              | Dr. techn. Reinhard Mundl              |
| Prof. Dr. rer. nat. habil. Olaf Deutschmann  | Prof. Dr. rer. nat. Peter Neugebauer   |
| Prof. Dr.-Ing. Klaus Dietmayer               | Prof. Dr. rer. nat. Cornelius Neumann  |
| Dr. techn. Arno Eichberger                   | Prof. Dr.-Ing. Nejila Parspour         |
| Prof. Dr. techn. Helmut Eichseder            | Prof. Dr.-Ing. Peter Pelz              |
| Prof. Dr. Wilfried Eichseder                 | Prof. Dr. techn. Ernst Pucher          |
| Dr.-Ing. Gerald Eifler                       | Dr. Jochen Rau                         |
| Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Eifler               | Prof. Dr.-Ing. Konrad Reif             |
| Prof. Dr. rer. nat. Frank Gauterin           | Prof. Dr.-Ing. Stephan Rinderknecht    |
| Prof. Dr. techn. Bernhard Geringer           | Prof. Dr.-Ing. Jörg Roth-Stielow       |
| Prof. Dr.-Ing. Uwe Dieter Grebe              | Dr.-Ing. Swen Schaub                   |
| Dr. mont. Christoph Guster                   | Prof. Dr. sc. nat. Christoph Schierz   |
| Prof. Dr.-Ing. Holger Hanseika               | Prof. Dr. rer. nat. Christof Schulz    |
| Prof. Dr.-Ing. Horst Harndorf                | Prof. Dr. rer. nat. Andy Schür         |
| Prof. Dr. techn. Wolfgang Hirschberg         | Prof. Dr.-Ing. Ulrich Seiffert         |
| Univ.-Doz. Dr. techn. Peter Hofmann          | Prof. Dr.-Ing. Hermann J. Stadtfeld    |
| Prof. Dr.-Ing. Bernd-Robert Höhn             | Prof. Dr. techn. Hermann Steffan       |
| Prof. Dr. rer. nat. Peter Holstein           | Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Steiger        |
| Prof. Dr.-Ing. Volker von Holt               | Prof. Dr.-Ing. Peter Steinberg         |
| Dr. techn. Heideleinde Holzer                | Dr.-Ing. Peter Stommel                 |
| Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Hufenbach       | Dr.-Ing. Ralph Sundermeier             |
| Prof. Dr.-Ing. Armin Huß                     | Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Thiemann       |
| Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper                 | Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Helmut Tschöke |
| Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh               | Prof. Dr.-Ing. Georg Wachtmeister      |
| Dr. Philip Köhn                              | Prof. Dr.-Ing. Jochen Wiedemann        |
| Prof. Dr.-Ing. Ulrich Konigorski             | Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Wiegler    |
| Dr. Oliver Kröcher                           | Prof. Dr. techn. Andreas Wimmer        |
| Prof. Dr.-Ing. Peter Krug                    | Prof. Dr. rer. nat. Hermann Winner     |
| Dr. Christian Krüger                         | Prof. Dr. med. habil. Hartmut Witte    |
| Univ.-Ass. Dr. techn. Thomas Lauer           | Dr.-Ing. Michael Wittler               |
| Prof. Dr. rer. nat. Uli Lemmer               |  |

Wissenschaftliche Beiträge der Hochschulen für ATZ Automobiltechnische Zeitschrift, MTZ Motortechnische Zeitschrift und ATZelektronik durchlaufen ein Begutachtungsverfahren, den „Peer Review Process“ (zu Deutsch etwa: Begutachtung unter Fachkollegen). Wissenschaftler aus Forschung und Industrie prüfen vor der Veröffentlichung die Fachbeiträge, die von der Redaktion angenommen wurden. Mit dem Peer-Review-Verfahren wird zum einen für die Leser die Qualität als führende wissenschaftliche Zeitschriften der Fahrzeug- und Motorentechnik sowie Elektronik gesichert und zum anderen den Autoren eine unter Wissenschaftlern anerkannte Publikationsplattform geboten.

Und so funktioniert die „Peer Review“ in der Praxis: Ein Fachbeitrag geht in der Redaktion ein. Zwei Experten aus dem Gutachterausschuss prüfen die Arbeit. Kommen diese Fachleute nicht zu einem einheitlichen Urteil, steht ein Mitglied des Lenkungsausschusses als Schiedsrichter zur Verfügung. Nach Korrekturempfehlungen der Experten und der Überarbeitung durch den Autor ist der Beitrag dann angenommen und wird veröffentlicht.

Das Peer-Review-Verfahren von ATZ und MTZ wurde 2008 von der WKM Wissenschaftliche Gesellschaft für Kraftfahrzeug- und Motorentechnik e.V. bei der DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft zur Anerkennung gebracht. Die ATZelektronik nimmt am Peer Review seit 2011 teil.

