

## Impressum/Imprint

# HTM

## JOURNAL OF HEAT TREATMENT AND MATERIALS

Zeitschrift für Werkstoffe Wärmebehandlung Fertigung  
Vormals /Formerly Haerterei-Technische Mitteilungen  
[www.htm-journal.de](http://www.htm-journal.de)

### ABSTRACTED/INDEXED IN

SCImago (SJR) · SCOPUS · Web of Science:  
Emerging Sources Citation Index

ISSN 1867-2493 · e-ISSN 2194-1831

The independently reviewed Journal of Heat Treatment and Materials is published in cooperation with/as official organ of the AWT – Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V.; Vorsitzender: Dr.-Ing. Winfried Gräfen; AWT-Geschäftsstelle: Sonja Müller, Paul-Feller-Str. 1, 28199 Bremen, Germany, Tel.: +49 421 522 9339, Fax: +49 421 522-9041, E-Mail: [info@awt-online.org](mailto:info@awt-online.org), [www.awt-online.org](http://www.awt-online.org)

All information regarding notes for contributors, subscriptions, Open access, back volumes and orders is available online at <http://www.degruyter.com/htm>

### EDITORS

Prof. Dr. Ir. Marcel A. J. Somers,  
Prof. Dr.-Ing. habil. Olaf Kießler,  
Dr.-Ing. Herwig Altena

### EDITORIAL OFFICE

Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Fechte-Heinen (responsible),  
Belinda Schicks, Ulla Tiedemann,  
Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien – IWT,  
Badgasteiner Straße 3,  
28359 Bremen, Germany;  
Tel.: +49 421 218-51336, E-Mail: [schicks@iwt-bremen.de](mailto:schicks@iwt-bremen.de),  
Tel.: +49 421 218-51454, E-Mail: [tiedemann@iwt-bremen.de](mailto:tiedemann@iwt-bremen.de)

HTM-Praxis: Dr.-Ing. Herwig Altena, Mödling und Dietmar v.d. Au,  
Prien, E-Mail: [Dietmar.vonderAu@degruyter.com](mailto:Dietmar.vonderAu@degruyter.com)

### PUBLISHER

Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Genthiner Straße 13,  
10785 Berlin, Germany

### JOURNAL COORDINATOR

Anne Weberling, De Gruyter, Genthiner Straße 13,  
10785 Berlin, Germany,  
Tel.: +49 (0)30 260 05-421, Fax: +49 (0)30 260 05-250,  
E-Mail: [anne.weberling@degruyter.com](mailto:anne.weberling@degruyter.com)

### RESPONSIBLE FOR ADVERTISEMENTS

Markus Kügel, De Gruyter, Rosenheimer Str. 143,  
81671 München, Germany, Tel.: +49 89 76 902-424,  
E-Mail: [markus.kuegel@degruyter.com](mailto:markus.kuegel@degruyter.com)

© 2022 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Germany

### TYPESETTING & PRINTING

Druckerei Joh. Walch GmbH & Co,  
Augsburg, Germany