

Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis

Band 17

**Wolfgang Schmidberger (Hrsg.)**

**Perspektiven der Nahrungszubereitung  
– Mit Kompetenz in die Zukunft**

Fachausschuss Haushaltstechnik  
in der  
Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft e.V.

Dokumentation der Jahrestagung 2009  
05. - 06. März 2009 in Gütersloh

Shaker Verlag  
Aachen 2010

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Diese Tagung wurde freundlicherweise unterstützt von



Hierfür herzlichen Dank!  
Der Herausgeber

Copyright Shaker Verlag 2010

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-8879-2  
ISSN 1434-8500

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen  
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9  
Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

## **Zusammenfassung**

Der Fachausschuss Haushaltstechnik beschäftigt sich mit der Entwicklung, Anwendung und Prüfung von Geräten und Verfahren der Haushaltstechnik für Privathaushalte und hauswirtschaftliche Dienstleistungsbetriebe. Der Band 17 der Reihe „Haushaltstechnik – Berichte aus Forschung und Praxis“ enthält Fachbeiträge zum Thema „Perspektiven der Nahrungszubereitung“ sowie Beiträge des wissenschaftlichen Nachwuchses zu verschiedenen aktuellen Themen.

Zur Erstellung dieser Ausgabe wurden wieder die in dem Fachausschuss vertretenen Disziplinen gebündelt, um das vorhandene Wissen konzentriert zum aktuellen Thema weiterzugeben. Unter dem Titel „Perspektiven der Nahrungszubereitung – Mit Kompetenz in die Zukunft“ werden die thermische Verarbeitung von Lebensmitteln aus Sicht der Produktentwicklung, Trendforschung, Konsumentenvertretung rechtlich-normativ beleuchtet. Die Autorinnen und Autoren berichten von aktuellen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, in denen aus neuen Ideen innovative Produkte entstehen. Dadurch wird gesellschaftlichen Trends in der Verpflegung Rechnung getragen oder es werden sogar aktuelle Trends ausgelöst. Die Entwicklung neuer Hausgeräte kommt dabei einem mehrdimensionalen Spagat gleich: multifunktional versus selbsterklärend in der Handhabung, stilvolles Design versus Gebrauchsnutzen, Langlebigkeit versus Update- und Erweiterungsmöglichkeiten bei Innovationen, ökologisch verträgliche Herstellung und Anwendung versus optimales Produkt- und Prozessergebnis, zielgruppenspezifische Geräte versus Design-for-all.

Zwei Aspekte manifestierten sich in den vorliegenden Beiträgen des wissenschaftlichen Nachwuchses: zum einen die Anwendung smarter, Software-unterstützter und vernetzter Technologien, zum anderen die Internationalisierung der Forschungsfragen und -tätigkeiten.