

Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis

Band 16

Wolfgang Schmidberger (Hrsg.)

**Nachhaltigkeit im Fokus
der Haushaltstechnik**

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

Dokumentation der Jahrestagung 2008
28. - 29. Februar 2008 in Düsseldorf

Shaker Verlag
Aachen 2009

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 2009

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-7955-4
ISSN 1434-8500

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: 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 16 der Reihe „Haushaltstechnik – Berichte aus Forschung und Praxis“ enthält Fachbeiträge zum Thema „Nachhaltigkeit im Fokus der Haushaltstechnik“ sowie Beiträge des wissenschaftlichen Nachwuchses zu verschiedenen aktuellen Themen.

Nachhaltigkeit ist kein neues Thema für die Akteure in der haushaltswissenschaftlichen Forschung und Entwicklung. Aufgrund der Diskussion über die Klimaveränderung hat es sich der Fachausschuss Haushaltstechnik zur Aufgabe gemacht, in diesem Band konkrete Beispiele aufzuzeigen, wie nachhaltiges Handeln im Alltag konkret umsetzbar ist. Nach einer allgemeinen Begriffsdefinition wird die Bedeutung der Nachhaltigkeit für die Haushaltstechnik aufgezeigt. Verschiedene Autorinnen und Autoren berichten von den Aktionen des FORUM WASCHEN und von Handlungsempfehlungen, die von wissenschaftlichen Erkenntnissen abgeleitet und konsumentengerecht aufbereitet wurden. Weiterhin wird diskutiert, ob elektrisches Wäschetrocknen und Weichspülen nachhaltig sein kann und mit welchen Methoden die Nahrungszubereitung in Großküchen auf Nachhaltigkeit überprüft werden kann. Erste Einblicke in die Neuentwicklung des Energielabels runden die Fachbeiträge ab.

In kürzeren Beiträgen berichtet der wissenschaftliche Nachwuchs über das Verbraucherverhalten beim Geschirrspülen und über den Einsatz smarter Hausgeräte zur intelligenten Nutzung regenerativer Energien. Ein Beitrag beschäftigt sich mit der Qualitätssicherung im E-Learning, dargestellt an einem Hochschul-Projekt im Kurs Haushaltstechnik. Abschließend wird ein neuentwickelter Farbfächer vorgestellt, der zur objektiven Beurteilung gegarter grüner Gemüse verwendet werden soll.