

Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis

Band 12

**Günter Wentzlaff (Hrsg.)**

**Attraktiv für alle Generationen  
Der Schlüssel zum Markt**

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

Dokumentation der Jahrestagung 2004  
4.-5. März 2004 in Bad Tölz

Shaker Verlag  
Aachen 2005

**Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek**

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

Copyright Shaker Verlag 2005

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

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-4513-8

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) • eMail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

dgh-Tagung 2004

## **Vorwort**

Die Jahrestagung 2004 des Fachausschusses Haushaltstechnik der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft fand am 4. und 5. März im "FlintCenter – Forum der Generationen" in Bad Tölz statt.

Die Tagung stand unter der Überschrift "Attraktiv für alle Generationen – Der Schlüssel zum Markt". Wie bei dieser Tagung üblich, kommen die Referentinnen und Referenten sowohl aus der Praxis als auch von Hochschulen. Unter verschiedenen Blickwinkeln wurde wieder kompetent und aktuell über neueste Untersuchungsergebnisse berichtet.

Im Vorfeld erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer interessante Einblicke über die Arbeiten im Usability Lab der Siemens AG in München oder über die Forschungsvorhaben im gerade eröffneten "Forum der Generationen". Das Forum der Generationen wird vom Humanwissenschaftlichen Zentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München wissenschaftlich betreut.

Der vorliegende Band enthält die Fachvorträge sowie die Kurzreferate des wissenschaftlichen Nachwuchses. Bei den Kurzreferaten des wissenschaftlichen Nachwuchses wurde wiederum die Präsenz der Technik im Ernährungsbereich deutlich. Leider konnte auch in diesem Jahr nicht für alle Vorträge auf eine Textfassung zurückgegriffen werden, hier wurde dann die Tagungspräsentation eingearbeitet.

Im Namen des Organisationsteams danke ich allen Organisatoren und Beteiligten vor Ort und in den Firmen sowie insbesondere den Referentinnen und Referenten. Es war wieder beeindruckend, mit welchem Engagement alle diese Personen zum Gelingen der Tagung beigetragen haben.

Prof. Dr.-Ing. Günter Wentzlaff

Vorsitzender des Fachausschusses Haushaltstechnik der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft, Hochschule Niederrhein, Technik im Privat- und Großhaushalt, Mönchengladbach



## Inhaltsverzeichnis

<i>Blankenfeld, Heinz</i>	
Generationspezifische Einschränkungen und deren Kompensierbarkeit .....	1
<i>Schulze, Eva; Meyer, Sibylle</i>	
Geliebt und gehasst: Technologien für Senioren	
Ergebnisse aus den Studien des BIS.....	3
<i>Reidl, Andreas</i>	
Wertschöpfungspotenziale für die Hausgeräteindustrie	
aus Sicht des Generationen-Marketings .....	23
<i>Leicht-Eckardt, Elisabeth</i>	
Generationenübergreifende Wohnsituationen	
(Anpassung der Wohnungsumgebung) .....	39
<i>Baier, Elvira</i>	
Probleme und Wünsche zu Hausgeräten	
– Ergebnisse einer Befragung von Senioren .....	50
<i>Pichert, Horst</i>	
Seniorenerecht, Behindertengerecht oder Barrierefrei?	
Neue Prüfkriterien für eine zukunftsweisende Produktqualität .....	61
<i>Böcking, Andrea / Schlich, Elmar</i>	
Mineralstofferhaltung in Gemüse in Abhängigkeit des Oberflächen/Volumen-	
Verhältnisses und der Lokalisation der Mineralstoffe im Pflanzengewebe.....	69
<i>Loh, Simone / Schlich, Elmar</i>	
Einfluss des Garverfahrens auf die cis/all-trans-Ratio von $\beta$ -Carotin	
in frischen und tiefgekühlten Gemüsen .....	74
<i>Thomas, Simone</i>	
Die Benutzung von Kühlgeräten im Praxistest.....	78
<i>Pozzi, Daniel</i>	
Konzept zur Untersuchung der Akzeptanz von „smart cooking“ Lösungen.....	81
<i>Ihne, Sarah; Pirchner, Verena</i>	
Vergleichende Untersuchung von Frischhalteboxen .....	93
<i>Gabler, Claudia</i>	
Der Vernetzte Haushalt - Stand der Technik, Chancen und Risiken	
für den privaten Haushalt.....	96
<i>Alberti-Huber, Catherine</i>	
Vergleich von Haushaltswäschetrocknern	
mit verschiedenen Beheizungsarten .....	102
<i>Dürr, Horst</i>	
Neue Erkenntnisse zur Staubaufnahme von Teppichen .....	107