

Diese Tagung wurde freundlicherweise unterstützt von



Hierfür herzlichen Dank!

Der Herausgeber

FA Haushaltstechnik  
dgh Deutsche Gesellschaft für Hauswirtschaft e.V.  
Postfach 2151  
D-49132 Wallenhorst  
Tel. 054 07 – 81 64 76  
Fax. 054 07 – 81 64 77  
dgh@dghev.de  
www.dghev.de  
www.fachausschuss-haushaltstechnik.de



Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis

Band 15

**Wolfgang Schmidberger (Hrsg.)**

**Erlebniswelt Küche – Technik und Lifestyle**

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

Dokumentation der Jahrestagung 2007  
1.- 2. März 2007 in Bonn

Shaker Verlag  
Aachen 2008

**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.

Copyright Shaker Verlag 2008

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-6959-3

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)



## **Vorwort des 1. Vorsitzenden**

Der Fachausschuss Haushaltstechnik der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft führte seine Jahrestagung 2007 diesmal am 1. und 2. März im Universitätsclub Bonn durch.

Die ansprechenden Räumlichkeiten boten den geeigneten Rahmen, um sich mit zahlreichen Fachleuten über das Thema "Erlebniswelt Küche - Technik und Lifestyle" auszutauschen.

Es war besonders erfreulich, dass diesmal auch ReferentInnen aus Österreich und der Schweiz begrüßt werden konnten. Das Thema wurde aus unterschiedlichsten Blickwinkeln sehr kompetent und für die zahlreichen TeilnehmerInnen sehr gut aufbereitet dargestellt.

Neben dem Vortragsteil bot im Vorfeld eine Exkursion zu einer der größten Mensen Europas, der Mensa Köln, die Möglichkeit, sich aus erster Hand über moderne Konzepte der Gemeinschaftsverpflegung zu informieren. Ebenfalls regen Zuspruch fand die Besuchsmöglichkeit des nahegelegenen Lehrstuhls für Haushaltstechnik an der Universität Bonn.

Auch der traditionell vom wissenschaftlichen Nachwuchs besetzte 2. Tag zeigte wiederum eindrucksvoll, mit welchem Engagement sich der Nachwuchs um aktuelle Fragestellungen aus der Haushaltstechnik kümmert.

Der Tagungsband enthält überwiegend aufbereitete Vorträge, mindestens aber in der Form wie sie auf der Tagung präsentiert worden sind.

Selbstverständlich darf ich mich an dieser Stelle bei allen Beteiligten vor und hinter den Kulissen für die umfangreiche Unterstützung bedanken, ohne die eine solche Tagung nicht machbar wäre. Ein ganz besonderer Dank geht natürlich an die ReferentInnen, die primär für das wiederum sehr gute Feedback zur Tagung gesorgt haben.

### **Prof. Dr.-Ing. Günter Wentzlaff**

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



## **Grusswort des Gastgebers**

Die Küche war schon immer der Raum im Haus, in dem sich ein wesentlicher Teil des Familienlebens abgespielt hat. Dies hat sich bis heute kaum geändert! Man beobachtet sogar eine zunehmende Tendenz der Integration ‚artfremder‘ Inhalte in die Küche, wie z.B. die Möglichkeit des Fernsehempfangs oder eines Internet-Anschlusses. Damit manifestiert die Küche ihre zentrale Rolle nicht nur zu Essenszubereitung und –verzehr (zumindest werktags), sondern auch die Rolle als zentraler Platz zur Kommunikation und zum Management des Familienlebens.

In diesem Sinne hat die diesjährige Tagung des Fachausschusses Haushaltstechnik der dgh ein brandaktuelles Thema aufgegriffen in dem sie die verschiedenen Aspekte der ‚Lebenswelt Küche‘ zwischen Technik und Lifestyle beispielhaft vorstellt. Kompetente Referenten gaben in hervorragenden Vorträgen (und den hier wiedergegebenen schriftlichen Fassungen) einen umfassenden Überblick über das spannende Themenfeld.

### **Prof. Dr. Rainer Stamminger**

Universität Bonn  
Institut für Landtechnik  
Sektion Haushaltstechnik  
Nußallee 5  
D-53115 Bonn

## Inhaltsverzeichnis

<b>Schwarz, Hubert</b>	
Küchenforschung aus anderer Sicht .....	1
<b>Sailer, Helmut</b>	
Küche erleben mit innovativer Gerätetechnik .....	5
<b>Brombach, Christine</b>	
Esskultur im Wandel – Verzehrsgewohnheiten im Privathaushalt .....	7
<b>Krines, Claudia</b>	
Molekulare Gastronomie: Lifestyle, Technik, Wissenschaft .....	14
<b>Kruschwitz, Anke; Rummler, Britta; Stamminger, Rainer</b>	
Untersuchung der Trocknungsleistung verschiedener Klarspülprodukte bei unterschiedlichen Bedingungen .....	26
<b>Richter, Christian Paul</b>	
Geschirrspülen in Deutschland: Beobachtungen in 50 Haushalten .....	34
<b>Schmidberger, Wolfgang</b>	
Entwicklung eines E-Learning-Moduls für die Haushaltstechnik .....	39