## Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis

### Band 9

## Elvira Baier (Hrsg.)

# Intelligente Technik Perspektiven für den Haushalt

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

Dokumentation der Jahrestagung 2001 22.-23. März 2001 in Nördlingen

Shaker Verlag Aachen 2001

#### Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Intelligente Technik. Perspektiven für den Haushalt: Fachausschuss Haushaltstechnik, Dokumentation der Jahrestagung, 22.-23. März 2001 Nördlingen/Elvira Baier (Hrsg.).

Aachen: Shaker, 2001

(Haushaltstechnik - Berichte aus Forschung und Praxis; Bd. 9)

ISBN 3-8265-9540-8

Diese Tagung wurde freundlicherweise unterstützt von Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Hierfür herzlichen Dank! Der Herausgeber

Copyright Shaker Verlag 2001 Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8265-9540-8 ISSN 1434-8500

Shaker Verlag GmbH • Postfach 1290 • 52013 Aachen Telefon: 02407/9596-0 • Telefax: 02407/9596-9 Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

#### Vorwort

Die Jahrestagung 2001 des Fachausschusses Haushaltstechnik fand am 22. und 23. März 2001 in Nördlingen statt. Wie jedes Jahr umfasste sie Referate zum Tagungsthema und Kurzberichte aus Forschung und Praxis.

Der vorliegende Band ist entsprechend gegliedert.

Die von den Referenten eingereichten Texte und Bilder wurden so wenig wie möglich bearbeitet und in schwarz-weiß gedruckt. Da manche Bilder dadurch an Information verloren haben, werden Leser, die sich tiefergehende Informationen wünschen, gebeten, sich direkt mit den Referenten in Verbindung zu setzen. Die Adressen sind jeweils angegeben.

Der Firma Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH sei an dieser Stelle herzlich für das Sponsoring gedankt.

Dr. Elvira D. Baier Institut für Haushaltstechnik und Ökotrophologie, Kranzberg

Herausgeber: Dr. Elvira D. Baier

Stellv. Vorsitzende des FA Haushaltstechnik der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft e.V.

Mühlenstraße 8 52080 Aachen Tel. 02 41-16 64 29

## Inhaltsverzeichnis

## Fachvorträge

Linde, Hansjürgen Widerspruchsorientierte Innovationsstrategie WOIS. Die versteckten Muster von Revolutionen	5
Schmidt, Helmut  Leicht reinigbare Oberflächen in der Küche – Eine neue Perspektive für  Hygiene und Komfort für Haushalt und Industrie	11
Grün, Birgit  Maggi Kochstudio Verbraucherkommunikation – Vergangenheit und Zu- kunft	27
Jochimski, Peter Internet @ppliances	51
Aktuelle Beiträge aus Forschung und Praxis	
Baier, Elvira Standardisierung des ,Design for all'	56
Jäger, Silvia Praxisorientierte und reproduzierbare Verfahren zur Backofenbewertung	63
Legge, Andrea Praxisorientierte und reproduzierbare Verfahren zur Backofenbewertung	71
Imgram, Judith  Neue Test- und Bewertungsmethodik zur objektiven Beurteilung und Vereinfachung von Reinigungsversuchen am Beispiel des Combi-Dämpfers	78
Stelzer, Susanne Grundlagenuntersuchung an einem Dampf-Drucklosgarer – Sensorische Bewertung ausgewählter Prüfspeisen im Vergleich zu konventionellen Dampfgarsystemen	82
Paintner, Aldo Bewertung von Wasserbehandlungsgeräten in Verbindung mit Dampfgargeräten	90
Steiner, Silvana  Kompostierung von Bioabfällen – Mengenentwicklung und Absatzmärkte	94