

**Markus Seidl / Grischa Schmiedl (Hrsg.)**

# **Forum Medientechnik – Next Generation, New Ideas**

**Beiträge der Tagung 2015  
an der Fachhochschule St. Pölten**

**vwh**

Verlag Werner Hülsbusch

Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

M. Seidl / G. Schmiedl (Hrsg.):  
Forum Medientechnik – Next Generation, New Ideas

**Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

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

© Verlag Werner Hülsbusch, Glückstadt, 2015

**vwh** Verlag Werner Hülsbusch  
Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

[www.vwh-verlag.de](http://www.vwh-verlag.de)

Einfache Nutzungsrechte liegen beim Verlag Werner Hülsbusch, Glückstadt.  
Eine weitere Verwertung im Sinne des Urheberrechtsgesetzes ist nur mit  
Zustimmung der Autoren möglich.

Markenerklärung: Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenzeichen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung geschützte Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

Korrektur und Satz: Werner Hülsbusch  
Umschlag: design of media, Lüchow  
Druck und Bindung: SOWA Sp. z o. o., Piaseczno

Printed in Poland

ISBN: 978-3-86488-090-2

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Programmkomitee	7
Gender and the Design of Computer Interfaces in Control Rooms	11
<i>Margit Pohl, Elisabeth Weißenböck, Peter Judmaier, Gernot Rottermann, Stefanie Größbacher, Dorothea Erharter</i>	
Haptische Information beim Messeauftritt Ein audiovisuelles Game-Terminal zur spielebasierten Attraktivitätssteigerung einer Firmenpräsentation	23
<i>Anna Müller, Andreas Fliehr, Franziska Ehrenfeld, Cornelius Pöpel</i>	
Von rosa und blau zur ganzen Farbenpalette Transmediales Erzählen als Strategie für die geschlechtssensible Gestaltung von Kindermedien	35
<i>Astrid Ebner-Zarl</i>	
Pilotstudie zur sonifikationsgestützten Ganganalyse	51
<i>Michael Iber, Brian Horsak, Karin Bauer, Anita Kiselka, Anna-Maria Gorgas, Ronald Dlapka, Jakob Doppler</i>	
SONImed – Entwicklung einer sonifikationsgestützten Methode zur Analyse medizinischer Bilddaten	69
<i>Patrik Lechner, Valentin Langer, Wolfgang Fuchs, Alexander Clement, Benjamin Bauernfeind, Thomas Kirchner, Patrick Fritsche, Tobias Karl</i>	
Messmethoden zur Erfassung des Sitzverhaltens in Leitstellen	87
<i>Romana Bichler, Birgit Laser</i>	
Lizenzierungspraxis in Daten-Clouds Empirische Befunde und Folgeprobleme	97
<i>Tassilo Pellegrini, Ivan Ermilov</i>	

---

<b>Werkzeugunterstützung für die pattern- und modellgetriebene Entwicklung interaktiver Systeme in PaMGIS 2.0</b>	<b>111</b>
<i>Christian Märtin, Jürgen Engel, Antonios Fesenmeier, Roland Reitböck, Christian Herdin</i>	
<b>Welchen Einfluss übt der Third-Person-Effekt beim Konsum von Kommentaren zu redaktionellen Inhalten auf RezipientInnen im Alter von 14 bis 25 Jahren aus?</b>	<b>125</b>
<i>Jasmin Öztürk, Verena Götzner, Thomas Pöcksteiner, Fabian Orner, Piotr Jablonowski</i>	
<b>Feasibility of Eye Tracking in a Safety-Critical Environment to Support the Design Process of Gender &amp; Diversity</b>	<b>133</b>
<i>Gernot Rottermanner, Peter Judmaier, Stefanie Größbacher, Dorothea Erharter, Margit Pohl, Elisabeth Weißenböck</i>	
<b>CARE – Ein digitaler Bilderrahmen mit Empfehlungsmodus für Senioren</b>	<b>141</b>
<i>Thomas Rist, Madita Herpich, Elisabeth André</i>	
<b>Prüfungsvorbereitung für Medizinstudierende</b>	
<b>Empfehlungen für die Entwicklung einer M-Learning-Applikation</b>	<b>157</b>
<i>Martin Bertschler, Patricia-Nicole Gritz, Ana Gvozden, Christian Jandl, Wilhelm Pfersmann, Theres-Sophie Scheucher, Bernhard Zeller, Kerstin Blumenstein, Grischa Schmiedl</i>	