

Projektgruppe

Consumer Health Informatics (CHI)

Herr Martin Wiesner
Frau Lena Griebel
Frau Monika Pobiruchin

Tätigkeit vom 1. Januar 2015 bis 31. Dezember 2015

Im Jahr 2015 bestand der Schwerpunkt der Arbeit der PG Consumer Health Informatics in der Organisation zweier nationaler und eines internationalen Workshops.

Am 13.04.2015 fand der conHIT-Satellitenworkshop mit dem Thema *Gesundheitssoftware - Mehr als Fitness-Apps?* statt. Die Veranstaltung wurde durch namhafte Referenten des IQWiG, der Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., sowie der deutschen Krebsgesellschaft (DKG) und von Mitgliedern der Projektgruppe getragen. Diskutiert wurden insbesondere Themen, welche den Nutzen von eHealth-Angeboten für Bürgerinnen und Bürger betrafen. Die Themengebiete „gesundheitsbezogenen Apps“ sowie „gute Informationen im Internet“ waren inhaltlicher Kern des Workshops und wurden im Kontext von „Regulierungsnotwendigkeit“ bzw. des Stichworts „Innovationsbremse“ intensiv diskutiert.

Der internationale Workshop am 28.05.2015 im Rahmen der Medical Informatics Europe (MIE2015) in Madrid trug den Titel *Consumer Health Informatics: Barriers and Facilitators of eHealth Usage among Consumers*. Die PG-Leitung konnte hierfür ausgewiesene internationale Experten auf dem Gebiet der Consumer Health Informatics, u.a. Frau Roesems-Kerremans (Europäische Kommission) für Impulsvorträge gewinnen. Insgesamt nahmen 23 Konferenzteilnehmer aus 14 Ländern am Workshop teil. Die PG-Leitung erstellte nachfolgend einen Workshop-Report [1], welcher öffentlich über das Projektgruppen-Wiki abrufbar ist.

Die Ergebnisse des CHI-Workshops von Madrid bildeten zugleich den Ausgangspunkt für das Thema des regulären Projektgruppentreffens auf der GMDS-Jahrestagung in Krefeld (08.09.2015). Diskussionsgrundlage war der o.g. Workshop-Bericht und die darin enthaltene Mindmap zum Thema „eHealth-Barrieren“. Diese wurde durch die Anwesenden verfeinert, erweitert und darin beschriebenen Faktoren in ihrer Wichtigkeit geordnet.

Eine kondensierte Form der Workshop-/Diskussionsergebnisse wurde im Dezember 2015 durch Mitglieder der PG als Beitrag für den Special Track *Social Media & Participatory Health* auf der 13. Int. Conference on Nursing Informatics eingereicht. Der Beitrag wurde im Juni 2016 mit dem Titel: *Consumer Health Informatics in the Context of Engaged Citizens and eHealth Services - A new CHI Meta Model* publiziert und in Pubmed indiziert.

Für den Berichtszeitraum wurden durch die Mitglieder der Projektgruppe mehrere (internationale) Publikationen veröffentlicht (siehe Publikationsliste).

Einen Überblick über aktuelle Neuigkeiten und die Aktivitäten der PG-Mitglieder bietet das Projektgruppen-Wiki unter: <https://gmds.mi.hs-heilbronn.de/pg-chi/> und der Twitter-Kanal @gmdsCHI.

Publikationen

1. Griebel L, Pobiruchin M, Wiesner M. Consumer Health Informatics: Barriers and Facilitators of eHealth Usage among Consumers. 26th European Medical Informatics Conference (MIE2015), May 27 - 29th 2015, Madrid, Spain. Workshopreport. DOI: 10.13140/RG.2.1.2817.0081
2. Sailer F, Pobiruchin M, Wiesner M, Meixner G. An Approach to Improve Medication Adherence by Smart Watches. *Studies in Health Technology and Informatics*. 2015;210:10-14. DOI: 10.3233/978-1-61499-512-8-956; PMID: 25991312
3. Rurik C., Zowalla R, Wiesner M, Pfeifer D. Proactive Support of Internet Browsing when Searching for Relevant Health Information. *Studies in Health Technology and Informatics*. 2015; 213:95-98. DOI: 10.3233/978-1-61499-538-8-95; PMID: 26152963
4. Zowalla R, Wiesner M, Pfeifer D. Expertizer: A Tool to Assess the Expert Level of Online Health Websites. *Studies in Health Technology and Informatics*. 2015;210:10-14. DOI: 10.3233/978-1-61499-512-8-10; PMID: 25991092
5. Rurik C, Zowalla R, Wiesner M, Pfeifer D. Proaktive Unterstützung des Surfverhaltens von Internet-Benutzern auf der Suche nach relevanten Gesundheitsinhalten. GMDS 2015. 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS). Krefeld, 06.-09.09.2015. German Medical Science GMS Publishing House; 2015. DOI: 10.3205/15gmms018
6. Zowalla R, Wiesner M, Hübner J, Pfeifer D. Automatische Bestimmung des Schwierigkeitsgrads von onkologischen S3-Leitlinien durch SVM-basierte Klassifikation. GMDS 2015. 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS). Krefeld, 06.-09.09.2015. German Medical Science GMS Publishing House; 2015. DOI: 10.3205/15gmms016
7. Pobiruchin M, Wiesner M. Innovation durch Google Glass? – Chancen und Hürden für den Patient 3.0. *Public Health Forum* 09/2015; 23(3):189-191. DOI: 10.1515/pubhef-2015-0067
8. Schaefer C, Zowalla R, Wiesner M, Siegert S, Bothe L, Follmann M. Patientenleitlinien in der Onkologie: Zielsetzung, Vorgehen und erste Erfahrungen mit dem Format. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*. 2015;109(6):445-451. DOI: 10.1016/j.zefq.2015.09.013