

Dieter Scheffner Fachzentrum für medizinische Hochschullehre
und evidenzbasierte Ausbildungsforschung

Publications and congress abstracts

Kai Sostmann

2010-2014

Oral Presentations - Congresses 2010:

Avila J., Brendel T., Eberle J., Kühne-Eversmann L., Holzer M., **Sostmann K.**, Stegmann K., Görlitz A., Fischer F., Fischer MR.:

Quomed: Qualifikation online Medizin: ein innovatives und interaktives Fortbildungskonzept für Hausärzte.

15. Workshop der AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (AG CBT), Bochum 2010.

Plener J., Buron S., Sostmann K.:

Einsatz eines WikBlog Systems in Lehre und Forschung einer medizinischen Fakultät.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Bochum 2010.

Poster Presentations - Congresses 2010:

Brendel Th., Eberle J., **Avila J.**, Holzer M., Görlitz A., Stegmann K., Kühne-Eversmann L., **Sostmann K.**, Fischer F., Fischer MR.:

Medical Qualification Online (Quomed) – An innovative and interactive online-continuing-education-programme for general practitioners.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Bochum 2010.

Buron S., Kaschny M., Sostmann K.:

Projekt SimMed – Simulation medizinischer Handlungen auf einem Multitouchtisch.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Bochum 2010.

Kaschny M., Buron S., von Zadow U., Sostmann K.:

Medical education on an interactive surface.

ACM International Conference on Interactive Tabletops and Surfaces, Saarbrücken 2010.

Sostmann K., Buron S., Plener J. Blended Learning Wissen für die Praxis – Workshop in Kooperation mit der Bundesärztekammer 7. bis 09. Januar 2010 in Berlin

Oral Presentations - Congresses 2011:

Avila J., Brendel T., Eberle J., Kühne-Eversmann L., Holzer M., **Sostmann K.**, Stegmann K., Görlitz A., Fischer F., Fischer M.R.:

Quomed: Qualifikation online Medizin: ein innovatives und interaktives Fortbildungskonzept für Hausärzte.

GMA-Ausschuss "Neue Medien in der Medizinischen Ausbildung", Witten 2011.

Buron S., Kaschny M., Sostmann K.:

Parameters for succeeding with multiuser simulations on multitouch surfaces.

Annual meeting of the Association of Medical Educators in Europe (AMEE), Wien 2011.

Buron S., Lücke D., Kaschny M., Sostmann K.:

Vom Produkt zum Prozess - Entwicklung eines prozessorientierten Blended Learning Siegels zur Qualitätssicherung.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), München 2011.

Kaschny M., Zadow U.von., Buron S., Sostmann K.:

„Projekt SimMed -Simulation medizinischer Handlungen“.

15. Workshop der Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (gmds)-Arbeitsgruppe „Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin (CBT)“ und des GMA-Ausschusses „Neue Medien“, Berlin 2011.

Kaschny M, Buron S, Sostmann K.

Qualitätssicherung einer interaktiven Lernumgebung mit Usability Tests.

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) 2011. München 2011.

Sostmann K., Buron S., Plener J., Brūsicke K., Engelbrecht J., Gross M.:

Quality criteria for Blended Learning: Administration and implementation of a curriculum for Blended Learning in postgraduate continuing medical education in Germany.

Annual meeting of the Association of Medical Educators in Europe (AMEE), Wien 2011.

Sostmann K.:

Vom Lerner zum (Selbst-)Heiler? Persönliche Lernumgebungen in der Gesundheitswirtschaft.

Republica Konferenz, Berlin 2011.

Sostmann, K.:

State of the play, Panel-Speaker.

Health 2.0 Europe Annual Conference, Berlin 2011.

Sostmann, K.:

Self-determinedly healthy - with the help of the internet?

TEDx Hamburg Salon, Berlin 2011.

Poster Presentations - Congresses 2011:

Brendel T., **Avila J.**, Eberle J., Kühne-Eversmann L., Holzer M., **Sostmann K.**, Stegmann K., Görlitz A., Fischer F., Fischer MR.:

Qualifikation Online Medizin (Quomed). Ein innovatives und interaktives Online-Fortbildungskonzept für Hausärzte.

14. CBT-AG Workshop, Witten/Herdecke 2011.

Workshops 2011:

Sostmann K., Buron S., Plener J.: Blended Learning Wissen für die Praxis - Workshop in Kooperation mit der Bundesärztekammer 27.01.2011 und 28.01.2011 in Berlin

Book Contributions and Reports 2011:

Buron S., Kaschny M., Sostmann K.:

Track eLearning: Innovative Lernumgebungen. Wissenschaftliche Begleitung einer Multitouch/Multiuser – Lernumgebung im Projekt „SimMed“.

Campus Innovation: Newsletterbeitrag, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin 2011.

Sostmann K., Ehlers J., Henning J.:

Human- und Tiermedizin - Technologieeinsatz im Gesundheitswesen; Sandra Schön, Martin Ebner;

In: Ebner, Martin [Hrsg.]; Schön, Sandra [Hrsg.]: L3T. Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien 2011.

Publications 2012:

Sostmann K., Harms T., Buron S., Kaschny M., von Zadow U.:
Projekt SimMed. Simulation medizinischer Handlungen.
Hamburger eLearning Magazin, H. 8, .S.23 ff, 2012

Wulff I., Budnick A., Kölzsch M., Kreutz R., Dräger D.:
Entwicklung einer deutschsprachigen Testkurzversion der Hertz Perceived Enactment of
Autonomy Scale (HPEAS_{KD}) für ältere Menschen in Pflegeheimen.
Zeitschrift für Gesundheitspsychologie, 20(4): 157-165, 2012.

Oral Presentations - Congresses 2012:

Becker C., Hapke N., **Sostmann K.:**
kenHub – Eine innovative Lernplattform für die menschliche Anatomie.
Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Aachen 2012.

Harms T., Buron S., Zadow U.von., Kaschny M., Sostmann K.:
Verbesserte Lernergebnisse durch multitouch-Simulation am Beispiel SimMed.
Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Aachen 2012.

Plener J., Sostmann K., Rinsis J.L., Breckwoldt J.:
Video basierter Online-Test zum Notfall-Kurs im Regelstudiengang Medizin der Charité -
Universitätsmedizin Berlin.
Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Aachen 2012.

Workshops 2012:

Sostmann K., Buron S. , Plener J.: Lernen und Mediennutzung im Wandel- Aufbaukurs
in Kooperation mit der Bundesärztekammer 27. und 28. Februar 2012 in Berlin

Book Contributions and reports 2012:

Sostmann K.:
Kinderheilkundliche Untersuchungen; Anamnese, Untersuchung, ausgewählte
Anwendungsgebiete;
*In: Schnabel K. P., Ahlers, O., Dashti, H., Georg, W., Schwantes, U.: Ärztliche Fertigkeiten, Berlin
2012.*

Publications 2013:

Ehlers JP., **Sostmann K.:**

Web 2.0 and social networks.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Graz 2013.

von Zadow U., Buron S., Harms T., Behringer F., Sostmann K., Dachsel, R. : SimMed: combining simulation and interactive tabletops for medical education. In Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems (pp. 1469-1478). ACM.

Oral Presentations - Congresses 2013:

Back D., Plener J., Harms T., Sostmann K., Perception and demand of medical students concerning a learning management platform and its tools, Vortrag bei Research In Medical Education (RIME)

Harms T., Sostmann K.:

TRACY – Gamebased Training for Disaster and Emergency Scenarios.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Graz 2013.

Harms T., Behringer F., Bremer T., Sommer J., Strippgen D., Sostmann K. (2013): Game Based Learning für die Fort- und Weiterbildung von medizinischem Personal am Beispiel von TRACY (Gamebased Training for Disaster and Emergency Scenarios), Vortrag bei der Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA)

von Zadow U., **Buron S., Harms T., Behringer F., Sostmann K., Dachsel R.:**

SimMed: combining simulation and interactive tabletops for medical education.

SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems ACM .

Sostmann K., „Der „ideale“ Weiterbildungskatalog?, Forum: Aus- und Weiterbildung in der Pädiatrie, DGKJ Jahrestagung 2013 Düsseldorf

Sostmann K., Blended Health - Immer noch nicht gesund durch's Internet? Republica – Konferenz Berlin, Mai 2013

Poster Presentations - Congresses 2013:

Avila J., Sostmann K.:

Pilot study on ePortfolio-based learning and assessment of practical medical skills and competencies.

Jahrestagung der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA), Graz 2013.

Back D., Harms T., Plener J., Sostmann K.: Preliminary survey of teachers' support in e-learning among German medical faculties, Poster bei der Research In Medical Education (RIME), Berlin 2013

Behringer F., Harms T., Sostmann K. (2013): PIA - Patterns of InterAction.

Research In Medical Education (RIME), Berlin 2013

Harms T., Behringer F., Sommer J., Bremer T., Sostmann K. : "TRACY - Gamebased Training for Disaster and Emergency Scenarios", Poster bei der Research In Medical Education (RIME), Berlin 2013

Workshops 2013:

Sostmann K., Buron S. , Plener J., Harms T.: Medizindidaktik – Workshop in Kooperation mit der Bundesärztekammer am 25. und 26. Februar 2013 in Berlin

Sostmann K., Serious Games in Medical Education, Erasmus - Workshop, *Joint Summer School*, Pilot Project 5, Faculty of Medicine at Paris Descartes 8.9.2013 – 13.09.2013

Publications 2014:

Back D.A., Haberstroh N., Antolic A., **Sostmann K.**, Schmidmaier G., Hoff E.:
Blended learning approach improves teaching in a problem-based learning environment in orthopedics - a pilot study.
BMC Medical Education, 14(1): 17, 2014.

Harms T., Kleber C., Behringer F., Buron S., Bremer T., Sommer J., Peters H., Sostmann K: Blended Learning und simulationsbasiertes Training zur Bewältigung interner Schadenslagen, 2013 (im Review-Prozeß)