

E-Learning in der allgemeinmedizinischen Fortbildung

• Horst Christian Vollmar¹ • C.C. Schürer-Maly² • N. Koneczny² • S. Löscher² • D. Kempkens¹ • M. Koch² • M.A. Rieger³
• P. Jansen³ • M. Butzlaff¹

Vortrag

• Hintergrund:

Ärztliche Fortbildung ist in Deutschland seit Januar 2004 nachweispflichtig. Dies gilt auch für ca. 50.000 Hausärzte. Die zum Nachweis erforderlichen CME (=continuing medical education)-Punkte können u.a. über E-Learning erworben werden. Unterschiedliche Fortbildungsportale und Evaluationsergebnisse eigener Online-Fortbildungsaktivitäten werden vorgestellt.

• Methoden:

Folgende Aspekte werden deskriptiv dargestellt:

1. Übersicht über Online-Fortbildungen, die überwiegend oder zum Teil an Hausärzte adressiert sind (Ergebnisse einer Internet-recherche)
2. Evaluationsergebnisse der Plattformen leitlinienwissen.de und medizinerwissen.de
3. Zukünftige Entwicklungen und Perspektiven für die Allgemeinmedizin.

• Ergebnisse:

Die größten Anbieter medizinischer Online-Fortbildungen waren:

1. Fachverlage
2. Pharmazeutische Unternehmen

Universitäten spielten nur eine untergeordnete Rolle. Viele Angebote waren kostenfrei, die Qualität der Inhalte sehr heterogen und selten hausarztspezifisch.

Die Evaluation von leitlinien- und medizinerwissen.de mittels standardisiertem Online-Fragebogen

(4-teilige Likert-Skala) durch 2100 Ärzten zeigte folgendes Bild:

- weniger als 5% der Nutzer hatten Probleme mit der Nutzung
- mehr als 88% gaben an, etwas gelernt zu haben
- mehr als 93% wollten weitere Fortbildungsmodule absolvieren.

Von 489 Ärzten mit angegebener Facharztbezeichnung waren 31% Allgemeinärzte, 22% Internisten und 7% praktische Ärzte.

• Schlussfolgerungen:

CME-Fortbildungen über das Internet gewinnen an Bedeutung, sind jedoch selten von hoher Qualität. Die Fortbildungsbedürfnisse von Allgemeinmedizinern sollten zukünftig mehr berücksichtigt werden. Ob Online-Fortbildungsaktivitäten zu einem Wissenszuwachs bei Ärzten führen, ist Gegenstand geplanter Studien.

Korrespondenzadresse:

• Dr. Horst Christian Vollmar, Medizinisches Wissensnetzwerk evidence.de, Universität Witten/Herdecke, Alfred-Herrhausen-Straße 50, 58448 Witten, Deutschland vollmar@evidence.de

¹ Medizinisches Wissensnetzwerk evidence.de, Kompetenzzentrum für Allgemeinmedizin und ambulante Versorgung, Universität Witten/Herdecke, Witten, Deutschland

² Medizinisches Wissensnetzwerk evidence.de, Universität Witten/Herdecke, Witten, Deutschland

³ Kompetenzzentrum für Allgemeinmedizin und ambulante Versorgung, Universität Witten/Herdecke, Witten, Deutschland