

## Webbasiertes Self Assessment mit Hippokratetest

# Wissen Sie, was Sie nicht wissen?

**ZUG – Nach welchen Kriterien entscheiden Sie, welche Fortbildungsangebote Sie besuchen bzw. in welcher Form Sie Ihre Fortbildung absolvieren? Das neue webbasierte Self Assessment-Tool Hippokratetest erlaubt eine Selbsterhebung des Wissens und eine vergleichende Einschätzung der individuellen Fortbildungsbedürfnisse.**

Seit September 2008 bietet die Firma MKM Medizinwissen AG allen Grundversorgern und anderen Interessierten, insbesondere Qualitätszirkeln und Ärztenetzwerken, das webbasierte Self Assessment-Instrument Hippokratetest zur Evaluation des fachspezifischen Wissens und der Lernbedürfnisse an. Das Dienstleistungspaket, das gemäss Herstellerangaben unabhängig von Pharmafirmen, Krankenkassen und anderen medizinischen Dienstleistern ist, umfasst:

- ▶ Evaluation (Self Assessment) des fachspezifischen Wissens und der Lernbedürfnisse
- ▶ Leistungsvergleich mit den aggregierten und anonymisierten Daten der Fachkollegen
- ▶ Detaillierte Auswertung der richtig und falsch beantworteten Fragen
- ▶ Fortbildungsvorschlag basierend auf dem Resultat des Self Assessments

- ▶ Informationsdatenbank von Fortbildungsveranstaltungen und anderen Lernressourcen.

### Wie sicher sind Sie?

Das Jahresabonnement kostet Fr. 295.–, Qualitätszirkel und Ärztenetzwerke profitieren von Rabatten.

Der zur Verfügung gestellte Fragenkatalog (60 Multiple Choice Fragen mit Einfach- und Mehrfachantwort) wurde von Fachleuten aus 15 für den Hausarzt relevanten klinischen Disziplinen konzipiert. Alle Fragen wurden von einem internationalen Expertenbeirat auf ihre Eignung hin überprüft.

Zu jeder Frage gehört eine kurze Patientenbeschreibung oder ein klinisches Problem sowie verschiedene Antwortmöglichkeiten. Zusätzlich zu der Beantwortung der Frage muss der Benutzer angeben, wie sicher er ist, die Frage richtig gelöst zu haben. Diese so genannten confidence

scores erlauben bei der Auswertung zu überprüfen, ob die Sicherheit bei der Beantwortung mit der Anzahl korrekter Antworten korreliert.

### Detaillierte Auswertung

Die Beantwortung des Fragebogens dauert ungefähr drei Stunden. Jedes Jahr wird ein neues Assessment zusammengestellt, Stichtag für die Erneuerung ist jeweils der 1. Januar. Sollte es nicht möglich sein, den Fragenkatalog auf einmal zu absolvieren, kann jederzeit unterbrochen werden. Die Antworten bereits gelöster Fragen werden für zwei Wochen gespeichert.

Die Auswertungsseite beinhaltet mehrere Informationen. Zum einen erfährt der Benutzer die Anzahl korrekter Antworten pro Fachgebiet (Wissensprofil). Andererseits zeigt das Balkendiagramm an, wie gut er im Vergleich zu seinen Kollegen in einem Fachgebiet abgeschnitten hat. Zudem erfährt er, wie sicher er sich im Durchschnitt in den einzelnen Fachgebieten gefühlt hat. Für den Benutzer dürfte interessant sein, ob sein Wissen in einem Fachgebiet mit der Sicherheit bei der Beantwortung übereinstimmt.

Neben diesen Auswertungen besteht auch die Möglichkeit, alle Fragen nochmals durchzugehen und die

richtigen und falschen Antworten einzusehen.

Das System macht auf der Basis des Wissensprofils einen Vorschlag zu Veranstaltungen, die für den Anwender am ehesten geeignet sind.

Nebst dem Assessment steht eine Fortbildungsdatenbank mit Veranstaltungen in der Schweiz, Österreich und Deutschland zur Verfügung, die gratis eingesehen werden kann.

Die FMH hat Hippokratetest das Zertifikat „FMH-approved“ verliehen und vergibt drei Kreditpunkte, die SGAM hat das Q-Label „SGAM-empfohlen“ zugesprochen. SH

[www.hippokratetest.com](http://www.hippokratetest.com)  
[www.mkm-medizinwissen.com](http://www.mkm-medizinwissen.com)

## Interview mit PD Dr. Lucas M. Bachmann

# „Eine wesentliche Hilfestellung“

**ZUG – Die Firma MKM Medizinwissen AG mit Sitz in Zug wird von PD Dr. Lucas M. Bachmann, Mediziner und klinischer Epidemiologe, geleitet. MT hat mit ihm über das Self Assessment-Instrument Hippokratetest gesprochen.**

**Medical Tribune: Wie kamen Sie auf die Idee für dieses Self Assessment-Instrument, welche Überlegungen stecken dahinter?**

**Dr. Bachmann:** Die Diskussion im Rahmen eines mehrtägigen Workshops zum Thema „Wissensbasis der Medizin“ mit Hausärzten und

anderen Spezialisten ergab, dass es ein unabhängiges Instrument zum Auffinden von Wissenslücken nicht gibt, dass ein solches jedoch sehr sinnvoll wäre. Zudem wurde konstatiert, dass jedes Jahr allein in der Deutschschweiz Hunderte von Fort-

▶ Seite 9



## „Eine wesentliche Hilfestellung“

Fortsetzung von Seite 8

bildungsveranstaltungen angeboten werden, die für Hausärzte potenziell interessant wären, dass jedoch eine effiziente Auswahl zu treffen schwierig sei.

Wir dachten uns, es wäre für die Ärzte nützlich, wenn sie ihre Wissenslücken anonym und unkompliziert aufdecken könnten und automatisch aus der Vielzahl von Angeboten diejenigen Veranstaltungen präsentiert erhalten würden, die für sie am sinnvollsten sind. Dass nun sowohl die Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte (FMH) als auch die Schweizerische Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM) Hippokratetest ihr Gütesiegel verliehen haben, bestärkt uns darin, ein Bedürfnis erkannt und eine passende Lösung gefunden zu haben. Die Vergabe von drei Kreditpunkten durch die FMH, die für alle Ärzte gelten, ist ein weiteres Plus.

### Warum soll der Hausarzt jährlich Fr. 295.– für Hippokratetest ausgeben?

**Dr. Bachmann:** Wir gehen davon aus, dass Hippokratetest dem Grundversorger eine wesentliche Hilfestellung bietet. Zudem erlaubt Hippokratetest, Kreditpunkte zu sammeln ohne die Praxis schliessen und Reisekosten berappen zu müssen. Zum Preis ist zu sagen, dass die Entwicklung und der Betrieb der Plattform aufwändig ist. Da wir von gängigen



PD Dr.  
Lucas M.  
Bachmann

Foto: privat

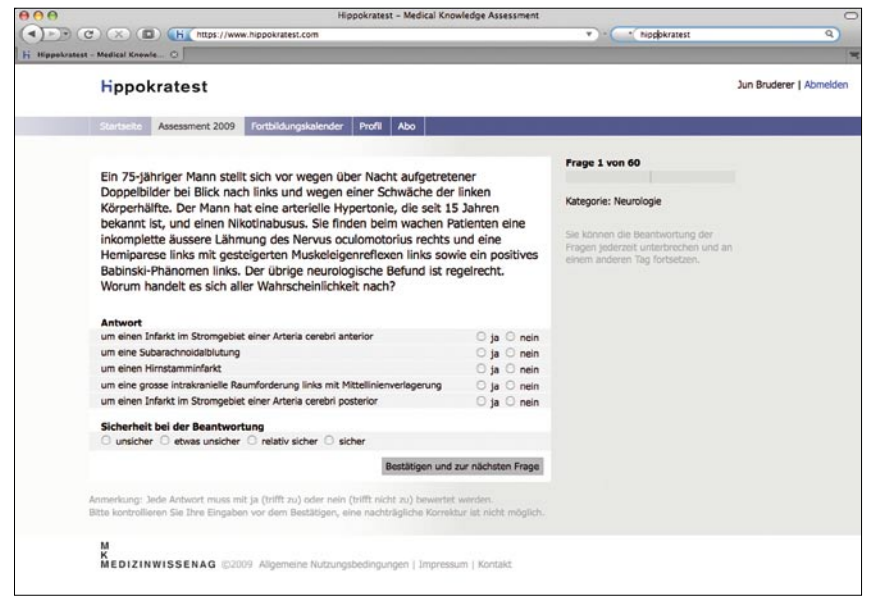
Sponsoren ärztlicher Fortbildung, insbesondere von der Pharmaindustrie, völlig unabhängig sind, liegen die Kosten für den Arzt etwas höher als üblich. Qualitätszirkeln und

Ärztetzwerken, die Hippokratetest zur Wissensqualitätssicherung verwenden, gewähren wir Rabatte.

### Wird die Dienstleistung noch weiterentwickelt werden?

**Dr. Bachmann:** Wir werden in den kommenden Jahren das Fragenangebot stetig ausbauen und beispielsweise auch Fragen zu fächerübergreifenden Krankheiten und anderen Fachgebieten anbieten. Zudem planen wir den Aufbau einer Wissensdatenbank von Lehrmitteln, die zu den Assessmentfragen Bezug nehmen und von unseren Kunden zu Fortbildungszwecken verwendet werden können.

Interview: SH



Mit Hippokratetest können Sie eine Selbsterhebung Ihres Fachwissens vornehmen.

### Studie beweist

# Ohrnadel besänftigt Arthritis

HANNOVER – Psychologische Interventionen haben schon länger einen Stellenwert in der Therapie der Rheumatoiden Arthritis. Dagegen blieb die Akupunktur bisher eher ein Stiefkind, da entsprechende Untersuchungen fehlten. Jetzt belegt eine Studie den Nutzen.

An der Medizinischen Hochschule Hannover erhielten 44 Patienten mit Rheumatoider Arthritis über sechs Wochen entweder eine aurikuläre Elektroakupunktur oder autogenes Training. Sowohl direkt nach Studienende als auch drei Monate später zeigte sich bei allen Teilnehmern eine signifikante klinische Verbesserung, schreiben **Dr. Michael Bernateck** von der Anästhesiologischen Abteilung der Klinik und Kollegen in *Forschende Komplementärmedizin*.

Unter Akupunktur hatten die Wirkungen allerdings früher – nach zwei Wochen – eingesetzt. Ausserdem berichteten die Teilnehmer dieser Gruppe nach sieben Wochen über eine deutlich bessere Schmerzlinderung als das Vergleichskollektiv. Damit haben sich beide Komplementärverfahren als effektiv erwiesen und die Wirkungen der Akupunktur scheinen nun belegt. *abr*

Bernateck M et al., Forsch Komplementmed 2008; 15: 187–193