

Lernen wie die Gedächtnisweltmeister

Meditricks ist ein Medizin-StartUp aus Freiburg, das eine grafikbasierte Lernsoftware für Studierende und Ärzte anbietet. Unsere Vision: mit dem richtigen Lernmedium lässt sich auch komplexes medizinisches Wissen meistern und langfristig behalten, mit Methoden, mit denen auch Gedächtnisweltmeister arbeiten. Unser Lernmedium sind digital erstellte Bilder. Unsere Bild-Eselsbrücken zeigen Assoziationen, die Wissen verankern: Das Bakterium *Campylobacter* wird zum campenden Bäcker. Unsere von Grafiknovells inspirierten Bilderwelten illustrieren Geschichten, die wir aktuell als O-Ton Videos erklären. Die mit Audioeffekten untermalten Geschichten verknüpfen bis zu 40 Fakten. Der campende Bäcker hat wegen einer akuten Durchfallerkrankung Berufsverbot bekommen und geht mit seiner Familie zelten. So behalten angehende und gestandene Mediziner wichtige Informationen länger als durch reines Konsumieren von Tabellen und Texten. Denn: wir bedienen möglichst viele Sinneskanäle, verknüpfen neues Wissen mit bekannten Gedächtnisinhalten und schaffen Verknüpfungen zwischen Lerninhalten durch wiederkehrende Charaktere. Dieses Konzept ist wissenschaftlich durch Studien aus Amerika untermauert.

Wichtiger Schritt zur Professionalisierung

Den nachhaltigen Erfolg dieser Methode haben wir im eigenen Medizinstudium seit 2013 erfahren und mit unseren Kommilitonen geteilt. Deren begeisterte Rückmeldungen waren der Auslöser für die Weiterentwicklung des Konzeptes und für die erfolgreiche Bewerbung auf das Exist-Gründerstipendium des Bundesministeriums für Wirtschaft Mitte 2017. Damit konnten wir einen entscheidenden Schritt zur Professionalisierung unseres Unternehmens gehen: Am 5. Oktober 2017 gründeten wir - Dr. med. Paul von Poellnitz und Dr. med. Michael Seifert - die Meditricks GmbH. Das knapp zwanzig-köpfige Team von Meditricks besteht mehrheitlich aus Medizinstudierenden sowie einigen Illustratoren. Unser nächstes Ziel ist die Entwicklung einer interaktiven App. Die Bilder können so aktiv erkundet werden, was den Lernerfolg nochmals verbessern wird.

Starke Netzwerkpartner

Mit der MIAMED GmbH und ihrer Plattform AMBOSS haben wir einen starken Kooperationspartner mit großer Reichweite. AMBOSS wird von der Mehrzahl der Medizinstudierenden zum Lernen auf Staatsexamina und Klausuren genutzt. Hier und auf unserer eigenen Webseite meditricks.de erwerben Studierende Abos für halb- bis jährlichen Zugriff auf unsere Lerninhalte. Ferner vertreiben wir ein Buch mit 20 Merkbildern zu der wichtigen Gruppe der Antibiotika. Weitere Buchpublikationen sollen folgen. Wir arbeiten daran, unser inhaltliches Angebot auszuweiten und neue Zielgruppen zu erschließen. Großes Potential sehen wir ferner in der Patientenaufklärung und -bildung.

Beispiel eines Meditricks: Die *Campylobacter*-Enteritis – Meditricks GmbH ©



Kontakt

presse@meditricks.de

+49 761 203 54 148

Meditricks GmbH
Rheinstr. 12, 1. OG
79104 Freiburg im Breisgau