



## Otis - der virtuelle Patient Anwender teilen ihre Erfahrungen mit...



**Dr. Thomas Spillmann**  
Universitätsspital Zürich  
Zürich, Schweiz

Das Schwierigste am Audiometrieren ist eine korrekte Vorstellung von der Akustik im menschlichen Kopf. Wie wird übergehört? Was sind die Konsequenzen dieses Vorganges in der Audiometrie? Das Studium der Literatur und das ausschliessliche Training am realen Patienten führen nach meiner Erfahrung erst nach vielen Monaten zu einer Routine, die auch Problemfälle meistert.

*Das Üben am Simulator kann diesen Prozess erheblich vereinfachen und verkürzen.*

*Ich bin von der technischen Perfektion von Otis - der virtuelle Patient beeindruckt. Die authentischen Fallbeispiele passen ausserdem sehr gut zum Trend des problembasierten Unterrichts im Medizinstudium.*



**Dr. Annette Langedijk**  
Med. Fakultät Universität Zürich  
Zürich, Schweiz



**Dr. Barry Freeman**  
Nova Southeastern University Florida  
Fort Lauderdale, USA

We installed Otis - the virtual patient into our lab computers for use by students in the Doctor of Audiology program at Nova Southeastern University. It is an excellent tool to assist students to learn hearing evaluation techniques. The Otis - the virtual patient assists students who are learning the concepts of masking, increasing their evaluation speed, and integrating diagnostic information for patient management.

*With Otis - the virtual patient, students are able to practice what they are learning in the classroom and apply these techniques to the clinic. I highly recommend this system for student training.*



**Prof. Thomas Linder**  
Luzerner Kantonsspital  
Luzern, Schweiz

Als Ohrchirurgie ist man auf verlässliche präoperative und insbesondere korrekte postoperative audiometrische Messresultate angewiesen. Da es sich dabei um subjektive Messungen handelt, sind diese von der Kooperation des Patienten und der Erfahrung der Audiometristin abhängig.

*Dank dem Audiometrie-Ausbildungsprogramm kann der Aus- und Weiterbildungsstand jeder Audiometristin verbessert und damit die Qualität der Audiogramme optimiert werden.*



**Steve Hutt**  
Amplifon Professional  
Minnesota, USA

Otis - the virtual patient can offer the student/trainee hands-on computer-based training in air conduction, bone conduction, and masking test exercises. Otis - the virtual patient would be an excellent compliment to the student experience that includes appropriate testing of live clients. Exercises can be submitted online for evaluation by a mentor for evaluations of time and accuracy. Additional modules ask for short answer test reports.

*This training program is well designed and would be beneficial for most any beginning-level student in the hearing healthcare field.*



**Ron Anderson**  
Amplifon Professional  
Minnesota, USA



**Yee-Foong Stone**  
Macquarie University  
Sydney, Australien

*Das Programm wurde von unseren Studenten für die Prüfungsvorbereitung als sehr hilfreich empfunden - vor allem zum Ausbau der technischen Fähigkeiten. Die Vielzahl der verfügbaren Fälle ist eine gute Vorbereitung zur ersten klinischen Begegnungen mit Patienten!*



**Dr. Marina Rose**

Aston University Birmingham  
Birmingham, England

Our students commented how much they like to work with Otis - the virtual patient, and appreciate in particular the instantaneous feedback. This follows best practice for learning by doing, and is of immense benefit.

*This has resulted in good student engagement and a much higher learning outcome with better grades for the skills lab modules both for our first and second year students.*

*Die Audiometrie lebt von der Praxis. Nur mit viel Übung und Fingerspitzengefühl kommt man zum richtigen Ergebnis, daher ist es unbedingt notwendig für Anfänger viel zu trainieren. Das bietet Otis - der virtuelle Patient, das kann kein Buch ersetzen.*



**Prof. Annette Limberger**

Hochschule Aalen  
Aalen, Deutschland



**Nicole Bachmann**

Kursteilnehmerin  
Delémont, Schweiz

Mich hat es wohl gleich „gepackt“, denn ich hatte grosse Lust, weitere Übungen zu lösen und Ihnen zu senden. Die Kommunikation (Korrektur+Antworten) mit den „Betreuern“ läuft reibungslos und speditiv.

*Die Software ist verständlich für jedermann und dazu noch witzig!*