

Ressort: Gesundheit

## IMSH trifft sich zum 16. mal in San Diego

### Alles simuliert

San Diego, 25.01.2016, 08:06 Uhr

#### GDN - IMSH

Die 16. Internationale Konferenz über medizinische Simulation fand vom 16.-20. Januar in San Diego statt. Über 100 Aussteller zeigten die modernsten Simulatoren der Welt. Wir stellen Ihnen die Highlights vor.

SimSkin spezialisiert sich auf chirurgische Dermatologie. Mit einem kompletten Portfolio verschiedener Hauterkrankungen können mehr als 30 Eingriffe simuliert werden.

BT Inc. Stellt einen neuen Airway Trainer vor, der über die derzeit beste Feedback Software verfügt, da sie als einzige alle Vitalzeichen anzeigt und richtiges Intubieren trainiert.

Von SimTabs kommt eine sehr coole E-Learning Lösung, die erstmals nicht nur klinische Fähigkeit trainiert, sondern Dialoge mit dem Pateinten. So können die richtigen Fragen zur korrekten Diagnose einstudiert werden - eine elementar wichtige Voraussetzung, die so bisher nicht geübt werden konnten. Die interaktive Software erlaubt eine enorm kostengünstige und hocheffiziente Ausbildung.

The Chamberlain Group präsentiert einen State-of-The-Art Simulator für die offene Herz-OP, einzigartige weil mit funktionierenden Gefäßen, schlagendem Herzen und Blutfluss - realistischer geht Simulation kaum. Als einer von ganz wenigen Anbietern führt die Firma auch einen Kleinkindsimulator für chirurgische Eingriffe, der alle inneren Organe besitzt - übliche Simulatoren konzentrieren sich auf ein Organ, was das Chamberlain Produkt eine platz- und budgetsparende Investition macht.

Ein Megatrend aus den USA sind Anatomische Simulationstische. Ein Design wie aus "CSI" - ein Computerbildschirm als Tisch mit einem menschlichen Körper in Lebensgröße, der auf Berührung Größen, Perspektiven, Ansichten und Ausschnitte ändert bietet die einmalige Möglichkeit, Ärzten bei der Ausbildung Alles zu zeigen was in der Anatomie vorkommen kann, ohne dabei Präparate zu strapazieren oder kostenintensive Sezierungen vorzunehmen. Was ein solches Gerät an Zeit und Kosten einsparen kann, ist phänomenal.

Für die Hands-On Ausbildung bietet SynDaver Simulatoren, die das Üben an menschlichen Leichen und tierischen Kadavern ersetzen. Das spart Kosten und erleichtert Beschaffung und Lagerung massiv.

Die wohl realistische Simulation die überhaupt möglich ist, bietet die Firma Strategic Operations an. Mit Hyper-Realistischen Special Effects aus Hollywood™s Actionkiste und tragbaren Simulationsanzügen werden hier geradezu erschreckend realistische Szenarien nachgestellt. Schauspieler tragen Anzüge die abgerissene Gliedmaßen und verletzte Schlagadern simulieren, und Notfallhelfer können direkt an diesem Anzug / Patienten Schnitte vornehmen, Kanülen legen und Abbinden üben. Schwere Brandverletzungen, Traumata, Alles wird hier realistischst simuliert

#### Bericht online:

<https://www.germindailynews.com/bericht-66686/imsh-trifft-sich-zum-16-mal-in-san-diego.html>

#### Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV: U.E.Rembor

**Haftungsausschluss:**

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich. U.E.Rembor

**Editorial program service of General News Agency:**

United Press Association, Inc.  
3651 Lindell Road, Suite D168  
Las Vegas, NV 89103, USA  
(702) 943.0321 Local  
(702) 943.0233 Facsimile  
[info@unitedpressassociation.org](mailto:info@unitedpressassociation.org)  
[info@gna24.com](mailto:info@gna24.com)  
[www.gna24.com](http://www.gna24.com)