



## In interaktiven Workshops üben und diskutieren

Fallbasiertes E-Learning für die ärztliche Fortbildung

Der INMEDEA Simulator ist eine webbasierte E-Learning Plattform zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung.

### Nachhaltiger Lernerfolg

Studien belegen: Ärztefortbildung ist nur nachhaltig, wenn sie problemorientiert und interaktiv ist. Frontalvorträge und das Lesen von Fachtexten haben keinen Effekt. Interaktive Workshops mit dem INMEDEA Simulator verbinden problemorientiertes Lernen mit spielerischem Vorgehen und fachlicher Diskussion. Diese Faktoren führen nachweislich zu einem nachhaltigen Lernerfolg.

### Die Patienten stehen im Mittelpunkt

Der INMEDEA Simulator ermöglicht das aktive Üben von Diagnostik und Therapie an virtuellen Patienten. In einer virtuellen Realität werden klinische Entscheidungen wie in der wirklichen Praxis getroffen. Es können häufige und seltene, einfache wie auch komplexe Patientengeschichten dargestellt werden. Mit diesem didaktischen Konzept vermitteln Sie Wissen so, wie es der Denkweise von Ärzten entspricht: Der Patient steht im Mittelpunkt.

### Technologie und Didaktik

Als webbasierte Anwendung ist der INMEDEA Simulator für vernetztes Arbeiten ausgelegt. Im Workshop können kleine Teams mit 3-5 Ärzten gemeinsam an einem PC arbeiten. Der Moderator kann jede Arbeitsgruppe einsehen und zur Diskussion präsentieren. Theorie und Hintergrundwissen werden immer dann vermittelt, wenn sich eine entsprechende Frage bei der Fallbearbeitung ergibt.

Während die Arbeit im Netz die Interaktivität fördert, wird über die Teambildung jeder einzelne Teilnehmer zum Mitmachen animiert.

### Flexible Gestaltung

Ob kurze Workshops mit kleinen Gruppen oder Wochenendveranstaltungen mit vielen Teilnehmern: Das Konzept des INMEDEA Simulators passt immer.

Die Programmsequenz *Einleitung > Eisbrecher > Anleitung > Diagnose > Diskussion > Therapieplan > Diskussion > „Take home message“* bringt Leben, Spaß und Erfolg in Ihren Workshop. Für einen Patienten werden im Mittel 90 Minuten benötigt, die typische Dauer eines Abendseminars. Längere Veranstaltungen sind mit mehreren Patienten einfach zu realisieren.

## FACTSHEET

- WORKSHOPS -

Anwendungsbereiche

**Fortbildung Workshops**

Online-Fortbildung

Universität und

medizinische Ausbildung

Elemente

Virtuelle Kliniken

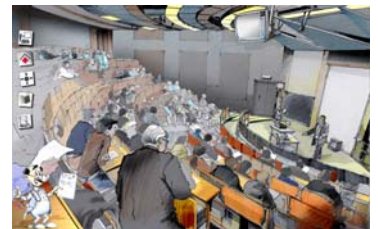
Virtuelle Patienten

Multimedia Bibliothek

Internet Café

Kursmanagement

Online Administration



# Moderne und nachhaltige Fortbildung

Fallbasiertes e-Learning zur medizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung

Der INMEDEA-Simulator setzt mit seiner virtuellen Klinikwelt als erste Internetanwendung für die ärztliche Fortbildung auf die Vorteile des „Game-based Learnings“.

## Virtuelle Fachkliniken

Für den Nutzer stehen virtuelle Fachkliniken bereit. Diese bilden die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten realer Vorbilder wirklichkeitsgetreu ab.

## Virtuelle Patienten

In den Fachkliniken befinden sich virtuelle Patienten. Sie haben ein individuelles Erscheinungsbild und zeigen eine Vielzahl multimedialer Befunde. Aussehen, Sprache und Persönlichkeit sind wirklichen Patienten nachempfunden.

## Lokaler Server und WLAN

Bei kleinen Workshops mit bis zu 5 Teams können die Teilnehmer über einen gemeinsamen DSL-Internetzugang auf die Plattform zugreifen. Für größere Veranstaltungen empfehlen wir die Installation eines lokalen Servers, der die Arbeitsplätze über WLAN oder Kabel versorgt.

## Präsentation mit Smart Boards

INMEDEA und SMART Technologies ([www.smarttech.de](http://www.smarttech.de)) arbeiten bei der Gestaltung von Workshops und Präsentationen am Kongress-Stand zusammen. Dadurch können wir standardisierte Lösungen anbieten, bei denen Inhalt und Technik optimal aufeinander abgestimmt sind.

## Probieren Sie es aus!

Testen Sie die Vorteile der Online Fortbildung mit dem INMEDEA Simulator. Holen Sie sich auf unserer Webseite [www.inmedea-simulator.net](http://www.inmedea-simulator.net) an der Rezeption die Berechtigung für einen interessanten Fall.

Wenn Sie Interesse oder weitere Fragen haben, rufen Sie uns unter der Telefonnummer +49 (0)7071 75019 0 an oder senden eine Email an unsere Adresse [info@inmedea.com](mailto:info@inmedea.com). Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

# FACTSHEET

- WORKSHOPS -

### Systemvoraussetzungen:

- Webbrowser (Firefox, Internet Explorer etc.)
- Internetzugang  
min. 512 KB/s
- Bildschirmauflösung min. 1024x768
- JavaScript
- Cookies erlaubt
- Adobe Flash Plugin

### Medien:

- Bilder
- Animationen
- Filme
- Tonaufnahmen

### Sprachen:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch

### Fachkliniken:

- Augenklinik
- Chirurgie
- Frauenklinik
- Hautklinik
- Kinderklinik
- Medizinische Klinik
- Neurologie
- Orthopädie
- Schmerzklinik
- Urologie



### INMEDEA GmbH

Schaffhausenstraße 113  
D-72072 Tübingen  
Tel.: +49(0)7071/75019-0  
Fax: +49(0)7071/75019-20

[info@inmedea.com](mailto:info@inmedea.com)  
<http://www.inmedea.com>