



Leistungsprofil Weiterbildung

Die moderne Medizin ist von hoher Komplexität und Variabilität geprägt. Gründe dafür sind u.a. die Individualität der Patienten, das behandelnde Personal, die eingesetzten Geräte und Systeme sowie die unterschiedlichen Behandlungsstrategien.

Medizinische Berufe unterliegen dabei einem starken Prozessdenken und setzen eine große visuelle Orientierung voraus. Um die Lern- und Lehreffizienz weiter zu erhöhen, sind diese Aspekte innerhalb der medizinischen Ausbildung und Weiterbildung unbedingt zu beachten.

Die Lern- und Trainingskonzepte der SWAN – Scientific Workflow Analysis GmbH integrieren diese Komplexität und Variabilität. Zugleich kombinieren wir diese Konzepte mit didaktisch optimierten Prozessvisualisierungen, z.B. durch Audio, Video und Animation. Den Auszubildenden wird dadurch das Verständnis und Erlernen von komplexen Zusammenhängen erleichtert. Darüber hinaus können je nach Ausbildungsstand, Fähigkeiten und Informationsanforderung angepasste Inhalte zur Verfügung gestellt werden. Damit wird auch eine objektive Bewertung der Aus- bzw. Weiterzubildenden ermöglicht.

Komplexität und Variabilität der Medizin

**Erfolgsfaktor:
Studiendesign und Datenerhebung**

Neuartige Lern- und Trainingskonzepte



Wie bieten Ihnen im Bereich der medizinischen Ausbildung und Weiterbildung folgende Leistungen an:

- **Erstellung von e-Learningsystemen und Lernsoftware**
- **Entwicklung von Trainingssoftware innerhalb von Simulationssystemen**
- **Erstellung, Modellierung und Visualisierung**
 - **komplexer und abstrakter medizinischer Prozesse**
 - **standardisierter Eingriffsstrategien (Best Practice)**

Leistungsgebiete:

e-Learningsysteme
Lernsoftware
Trainingssoftware
Modellierungen
Visualisierungen

Sie profitieren von:

- **Hocheffizienter Unterstützung des Lern- und Lehrprozesses**
- **Integriertem Lernen in bestehenden Arbeitsprozessen**

***Vorteile für
Auszubildende***

- Schnelles interaktives Lernen
- Nachhaltiges Lernen
- Praxisnahes Lernen
- Zeitlich und räumlich unabhängiges Lernen

***Vorteile für
Ausbilder***

- Ressourceneffiziente Ausbildung
- Erleichterte Vermittlung von komplexem Wissen
- Innovative und pädagogisch optimierte Lernsysteme
- Individualisierte Lernkontrolle



SWAN - Scientific Workflow
Analysis GmbH

Prager Straße 60
04317 Leipzig
Germany

Phone: +49-(0)341 355 26 148
Fax: +49-(0)341 355 26 149
info@scientific-analysis.com

www.scientific-analysis.com

