Medizinische Lehre

Zwischen Tradition und Innovation

Wir sind ein nationales Kompetenzzentrum für medizinische Lehre.

Wir vereinen Forschung und Praxis in Lehre, Assessment und Entwicklung. Unsere langjährige Erfahrung garantiert die Qualität unserer Dienstleistungen. Wir schaffen nachhaltige, fundierte sowie kundengerechte Lösungen. Dafür arbeiten wir interdisziplinär mit Partnern aus Universitäten, Gesundheitsberufen und Wirtschaft zusammen.

IML
Institut für Medizinische Lehre

UNIVERSITÄT BERN

Angebot

Alles unter einem Dach

Wir begleiten lokale, nationale und internationale Projekte in der Aus-, Weiter- und Fortbildung. Dabei vereinigen wir methodisches, (software-)technisches, medizinisches und forschungsbasiertes Wissen in einem interdisziplinären Team. Wir unterstützen die Weiterbildung von Lehrenden durch verschiedene Angebote, z. B. mit dem Master of Medical Education. Da wir selbst lehren und prüfen, verfügen wir nicht nur über Expertenwissen, sondern auch über praktische Erfahrung.

Breites Spektrum an Dienstleistungen

- E-Learning Applikationen für die Lehre entwicklen, bereitstellen und einsetzen
- Medienproduktion (Video, Bilder, Podcasting etc.)
- Innovative und lernfördernde Unterrichtsmethoden einführen und begleiten
- Schriftliche und praktische Prüfungen entwickeln, durchführen, auswerten und verwalten. Schriftliche Prüfungen auf Papier oder mit Tablets durchführen. Praktische Prüfungen mit Tablets unterstützen. Den ganzen Prüfungsprozess elektronisch unterstützen.
- Kurse und Workshops anbieten zu Themen wie Assessmentmethoden, Prüfungsentwicklung, Kommunikationstraining und Lehrdidaktik
- Kundenspezifische Evaluationen planen, entwickeln und durchführen, Evaluationen von Software, Usability bis zu Lehrveranstaltungen und Studiengänge
- Applikationsentwicklung, Usability-Analysen und Projektbegleitung, eigens entwickelte Tools unterstützen den ganzen Prüfungsprozess

Für alle Aktivitäten verwalten wir die dazugehörende Infrastruktur und setzen dabei Datensicherheit und Kundenwünsche ins Zentrum.

Mehrwert durch Forschung und Erfahrung

Unser Angebot wird durch Forschung und Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus Universitäten, Gesundheitsberufen und Wirtschaft ständig weiterentwickelt.

Direktion & Institut

Das Institut für Medizinische Lehre (IML) der Universität Bern unter der Leitung von **Prof. Dr. phil. Sissel Guttormsen** beschäftigt rund 80 Mitarbeitende in multinationaler und interdisziplinärer Zusammensetzung.

Abteilung für Assessment und Evaluation (AAE)

PD Dr. med. Sören Huwendiek, MME

Wir bieten massgeschneiderte Unterstützung bei der Konzeption, Durchführung und Auswertung von Prüfungen und Evaluationen an. Unsere Vorgehensweisen entsprechen dem aktuellen wissenschaftlichen Stand, zu dem wir durch Forschung selbst beitragen. Durch die kompetente Entwicklung und Umsetzung verschiedener Prüfungsformen unterstützen wir, dass Kandidierende optimal auf ihre zukünftige Tätigkeit vorbereitet werden.

Abteilung für Software-Entwicklung, Usability-Consulting und IT-Infrastruktur (ASCII)

Dr. sc. ETH Philippe Zimmermann

Wir entwickeln Software mit modernsten Methoden – von der Idee bis zur fertigen Applikation, Umsetzung und der passenden Infrastruktur. Dabei sind innovative und ansprechende Benutzeroberflächen ein besonderer Fokus unserer Arbeit. Durch Forschungsprojekte und Evaluationen werden unsere Produkte gemäss der neuesten Technologie laufend weiterverbessert.

Abteilung für Unterricht und Medien (AUM)

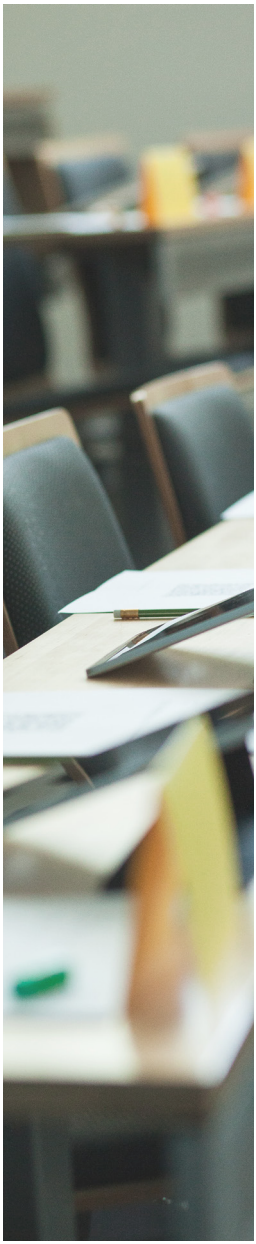
Dr. med. Kai Schnabel, MME

Wir entwickeln und stellen Lernmedien bereit, bieten Trainings und die Einsatzplanung von Schauspielpatienten für den Unterricht sowie die praktischen Prüfungen an. Wir beraten und begleiten bei der Einführung von neuen Unterrichtsmethoden. Wir erstellen wissenschaftliche Poster und zeichnen Podcasts auf. Durch angewandte Forschung verbessern wir den Einsatz und Nutzen von Unterrichtsmedien.

Master of Medical Education (MME)

Dr. phil-nat. Sandra Trachsel, MME

Das IML bietet einen zweijährigen berufsbegleitenden Masterstudiengang in Medizindidaktik an. Der seit 1999 etablierte Master of Medical Education setzt sich zum Ziel, didaktisch kompetente Führungskräfte in den Gesundheitsberufen auszubilden. Das Programm engagiert internationale Dozierende und basiert auf neuesten didaktischen und methodischen Erkenntnissen der Erwachsenenbildung.



Unsere Leitgedanken

Wir engagieren uns für optimale Aus-, Weiter- und Fortbildungsbedingungen in den Gesundheitsberufen.

Als nationales Kompetenzzentrum im medizinischen Bildungsbereich werden wir höchsten Qualitätsansprüchen gerecht.

Wir schaffen Voraussetzungen, um auf verschiedenartige und wechselnde Ansprüche reagieren zu können. Bei uns stehen Ihre Wünsche im Zentrum.

Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir die Zukunft der medizinischen Lehre aktiv mit.

Kontakt
Institut für Medizinische Lehre
Konsumstrasse 13
CH-3010 Bern
+41 (0)31 632 35 73
Kontakt@iml.unibe.ch

www.iml.unibe.ch

IML **Institut für Medizinische Lehre**

UNIVERSITÄT BERN