

Weiterbildung für Mediziner*innen Telemedizin und Telematik



Unsere Gesellschaft wird älter und der Bedarf an medizinischer Leistung somit weiter ansteigen. Weil jedoch heute schon ein Mangel an medizinischem Personal besteht, wird die Telemedizin in allen Bereichen zukünftig eine zentrale Rolle einnehmen.

Inhalte:

Organisatorische, juristische, ethische und technische Aspekte von telemedizinischen Anwendungen

Elektronische Akten und patientenzentrierte Anwendungen

Anwendungsfälle (z. B. Homemonitoring, Telekardiologie, Teleneurologie, Telepathologie)

Telematikinfrastruktur und elektronische Gesundheitskarte

Fernbehandlung

Datensicherheit und Datenschutz bei telemedizinischen Anwendungen

Anrechenbar als Modul X der Weiterbildung zur ärztlichen Zusatzbezeichnung ‚Medizinische Informatik‘

Im Modul werden Kenntnisse der Rahmenbedingungen der Telemedizin vermittelt. Zudem wird ein Überblick über aktuelle telemedizinische Anwendungen gegeben und die Entwicklungspotenziale und Risiken der Telemedizin werden näher beleuchtet. Weil es gerade für ältere Menschen wichtig ist, möglichst lange in der häuslichen Umgebung zu bleiben, gleichzeitig aber das Problem der zunehmenden Immobilität besteht, wird auch auf den Wandel weg von der Personenmobilität hin zur Datenmobilität eingegangen.

Die neue Weiterbildungsordnung ermöglicht es Ärzt*innen, die Zusatzweiterbildung ‚Medizinische Informatik‘ neben ihrem beruflichen Alltag erwerben zu können. Hierzu müssen 10 zertifizierte Weiterbildungsmodule mit insgesamt 240 Unterrichtsstunden absolviert werden und danach entweder 480 Stunden bei einer/m Weiterbildungsermächtigten gearbeitet oder sich alternativ an einem Forschungsprojekt im Bereich der Medizininformatik unter Leitung einer/s Weiterbildungsbefugten beteiligt werden. Beste Bedingungen dafür bietet die Wissenschaftliche Einrichtung INDIRA (Interdisciplinary Center for Digital Medicine and Health Services Research in Rural Areas). Hier kooperieren die Universitäten Bonn und Siegen sowie die Siegener Kliniken, um digitale Medizin in Lehre und Forschung weiterzuentwickeln.



Prof. Dr. Veit Braun

Prof. Dr. Veit Braun, Chefarzt der Neurochirurgie am Diakonieklinikum in Siegen, ist Facharzt für Neurochirurgie, Intensivmedizin, Medizininformatik und Mountain Medicine und Program Director ‚Digital Healthcare‘ der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Siegen. Er besitzt die volle Weiterbildungsermächtigung für ‚Medizinische Informatik‘ und ist Kursleiter der zertifizierten Weiterbildungsreihe, die im Rahmen von INDIRA durchgeführt wird.

Im Modul lehren Dr. Olaf Gaus, Leiter des Projekts ‚Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck (DMGD)‘ der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Siegen, Prof. Dr. Claudia Müller, Inhaberin des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik/IT für die alternde Gesellschaft der Universität Siegen und eine international höchst renommierte Expertin auf dem Gebiet IT für ältere Menschen, Alexander Rüdiger, Dozent an der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Siegen und Fachanwalt für Medizinrecht, sowie Prof. Dr. Andrea Tannapfel, Dekanin der Medizinischen Fakultät der Ruhruniversität Bochum.

15 CME-Punkte
ÄKWL

Teilnahme nur mit Booster
+ täglicher Test vor Ort

Weiterbildung für Mediziner*innen Telemedizin und Telematik



Freitag, 15.07.2022 von 8:00 bis 15:30 (6h)

8:00 - 8:45	Prof. Dr. Veit Braun	Teleradiologie in der Neurochirurgie, Nutzen im Ländlichen Raum nach 18 Jahren Einsatz in Siegen
8:45 - 9:30	Prof. Dr. Veit Braun	Telematikinfrastruktur, elektronische Gesundheitskarte: Nutzen und Limitationen
12:30 - 15:30	Prof. Dr. Claudia Müller	Consumer Health Care IT, Anwendungssoftware, Ambient Assisted Living Methoden, Konzepte, elektronische Systeme, welche das alltägliche Leben älterer und auch behinderter Menschen situationsabhängig und unaufdringlich unterstützen.

Montag, 18.07.2022 von 8:00 bis 15:45 (9h)

8:00 - 10:15	Dr. Olaf Gaus	Die digitale Praxis der Zukunft
10:15 - 11:45	Alexander Rüdiger	Juristische Aspekte von telemedizinischen Anwendungen
12:30 - 14:45	Prof. Dr. Andrea Tannapfel	Telepathologie
15:00 - 15:45	Prof. Dr. Braun	Prüfung und Evaluation

Das Modul mit 15 Unterrichtsstunden findet am 15. und 18.07.2022 im Artur-Woll-Haus in Siegen statt. Im Preis von 375,- Euro sind alle Unterlagen enthalten und kostenfreie Parkplätze stehen vor Ort zur Verfügung.

Anmeldung unter: www.uni-siegen.de/bs/anmeldung/medinf10/

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Kfm. Thomas Demmer, 0271/740-3649, Thomas.Demmer@uni-siegen.de