

Curriculare Fortbildung – WEBINAR



eHealth – Informationstechnologie in der Medizin

gem. Curriculum der der Ärztekammer Westfalen-Lippe (ÄKWL) (40 UE)

Blended-Learning-Webinar: 20 UE Präsenz / 20 UE eLearning

für Ärzte_innen



Inhalt

I. eLearning-Phase (10 UE) – Modul 1 + 2

- ▶ Praxisorientierte Einführung in das Kurskonzept
- ▶ IT in der Medizin und Definition(en) von eHealth
- ▶ Prinzipielle Unterstützungsdimensionen
- ▶ Prinzipielle Implementierungsansätze telematischer Lösungen und Beispiele
- ▶ Was machen Großkonzerne wie google, Apple?
- ▶ Gesamtheitliches Anwendungsszenario
- ▶ Anwendungen und Anwendungstaxonomie
- ▶ SGB V – Regelungen und Anwendungen
- ▶ Beispiel eArztbrief und ePatientenakte
- ▶ Einführung in die Telemedizin
- ▶ mHealth und pHealth

I. Präsenz-Termin (12 UE) – Module 3 – 5

- ▶ Interoperabilität von Systemen – Was ist das?
- ▶ Interoperabilität in der eKommunikation
- ▶ Der (teil)standardisierte eArztbrief
- ▶ Aspekte der Interoperabilität in Praxis und Krankenhausssystemen
- ▶ Die Rolle semantischer Vereinbarungen

- ▶ Nationale Telematik-Infrastruktur gem. SGB u. deren techn. Elemente (z. B. eHBA, eGK, Konnektor)
- ▶ Anwendungen in der Versorgung: Was ist etabliert? Was kommt?
- ▶ Praktische Vorführungen im Anwenderzentrum
- ▶ Aspekte von ePatientenakten(systemen)
- ▶ Interoperabilität in der eDokumentation: ePatientenakte
- ▶ Funktionalitäten von ePatientenaktensystemen für Ärzte und Patienten
- ▶ Anwendungsbeispiele zur ePatientenakte

II. eLearning-Phase (10 UE) – Modul 6 + 7

- ▶ Telemonitoring
- ▶ Telekonferenz und Televisite
- ▶ IT-gestützte Patientenbetreuung
- ▶ Rechtliche und ökonomische Aspekte von Telemedizin
- ▶ IT-gestütztes Wissensmanagement
- ▶ Klinische Pfade und Leitlinien
- ▶ Einrichtungsübergreifendes Behandlungsmanagement
- ▶ IT-gestützte ärztliche Delegation
- ▶ Wissensbasierte Systeme
- ▶ Health 4.0

II. Präsenz-Termin (8 UE) – Modul 8 + 9

- ▶ Datenschutzaspekte und -regelungen
- ▶ Cyberattacken und typische Angriffsszenarien
- ▶ Cybersicherheit und ärztliche Verantwortung/ Haftung
- ▶ Vorstellung technischer Datenschutzmechanismen
- ▶ Patienteneinwilligung – Bedeutung und Form
- ▶ Ethische Aspekte
- ▶ Chancen und Risiken für die ärztliche Tätigkeit
- ▶ Handlungsempfehlungen für konkrete Projekte
- ▶ Abschluss und Zusammenfassung

Erstellung einer Ausarbeitung

WEBINAR – virtuelle Präsenz



Termine

Freitag/Samstag, 30.09./01.10.2022

Samstag, 26.11.2022

Uhrzeit

Freitag von 15:00 – 18:30 Uhr

Samstags von 09:00 – 17:00 Uhr

eLearning

30.08. – 29.09.2022 und 02.10. – 25.11.2022

Ein Einstieg in die laufende eLearningphase ist möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. **Peter Haas**, Leiter Arbeitsgruppe eHealth, Fachbereich Informatik, Fachhochschule Dortmund

Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin, Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

Christoph Ellers, B.A., Stv. Leiter, Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

Technischer Support

Laura Steger, M.Sc., Team- und Projektassistenz eLearning der Akademie für medizinische Fortbildung, Münster

Teilnehmergebühren

€ 749,00	Mitglieder der Akademie
€ 825,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 675,00	Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: Gisbert Hölting, Tel.: 0251 929 - 2215, Fax: 0251 929 - 27 2215, E-Mail: gisbert.hoelting@aekwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/katalog

www.akademie-wl.de/app



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **60 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.

Die Fortbildung schließt für Ärzte_innen aus dem Kammerbereich Westfalen-Lippe mit dem ankündigungsfähigen Zertifikat „eHealth – Informationstechnologie in der Medizin“ der Ärztekammer Westfalen-Lippe ab. Teilnehmer_innen aus anderen Ärztekammern erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

(Foto-Nachweis: Nicolas Herrbach – stock.adobe.com)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 28.06.2022/el/höl