

Anlage zum Antrag auf Befugnis zur Weiterbildung

Zusatz-Weiterbildung Medizinische Informatik

1. Angaben zur Person

--	--	--	--	--	--	--	--

Arztnummer, wenn bekannt

Akad. Grad _____

Vorname _____

Name _____

Weiterbildungsinhalte

Vermitteln Sie Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in

der angewandten Informatik: ja nein
Aufbau und Funktionsweise von Rechenanlagen einschließlich Betriebssystemen;
Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen, Prinzipien der Planung, Entwicklung und
Auswahl von Anwendungssystemen, Nutzungserfahrung bei Standardanwendungen

der medizinischen Dokumentation: ja nein
Begriffs- und Ordnungssysteme in der Medizin; Standardisierung und Formalisierung
medizinischer Dokumentationen, Planung und Konfiguration von
Dokumentenarchivierungssystemen; medizinische Register

Informations- und Kommunikationssystemen im Gesundheitswesen: ja nein
Abbildung und Management von Informationen und Arbeitsabläufen, Systeme in der
ambulanten und stationären Versorgung, vernetzte und sektorenübergreifende Systeme;
Auswahl und Managements von Informations- und Kommunikationssystemen im
Gesundheitswesen, Erfahrungen mit Anwendungssystemen

medizinischen Wissensbasen und wissensbasierten Systemen: ja nein
Modelle und Anwendungen zur Abbildung und Verarbeitung von Wissen, praktische
Erfahrung mit einem elektronischen Lernsystem

Telemedizin und Telematik im Gesundheitswesen: ja nein
organisatorische, rechtliche und technische Grundlagen; Anforderungen, Modelle,
Bewertung; Anwendungen

Datensicherheit und Datenschutz in der Medizin: ja nein
rechtliche Vorschriften; Prinzipien und Maßnahmen zur Gewährleistung des Datenschutzes

Qualitätssicherung und -management: ja nein
Rechtsgrundlagen, Normen und Zertifizierungssysteme; Begriffe und Methoden in
Qualitätsprüfung, -sicherung und -management; Aufbau und Organisation von
Qualitätssicherungs- und Qualitätsmanagementsystemen; Risikoanalyse und
Technologiebewertung; Erfahrungen aus der Mitarbeit in einem Qualitätssicherungsprojekt

Fortsetzung auf der nächsten Seite ->



