

Fresenius Medical Care – Zukunft lebenswert gestalten. Für Patienten. Weltweit. Jeden Tag. Mehr als vier Jahrzehnte Erfahrung in der Dialyse, zukunftsweisende Forschung, Weltmarktführer bei Dialysetherapien und Dialyseprodukten – dafür steht Fresenius Medical Care.

Praktikum (optional mit Abschlussarbeit) im Bereich Program Application Management »

Zukunft lebenswert gestalten: Für Patienten. Weltweit. Jeden Tag. Rund 3,2 Millionen Menschen weltweit leiden unter chronischem Nierenversagen und sind auf ihre lebensnotwendige Dialysebehandlung angewiesen. Innerhalb Global Research & Development (GRD) entwickeln wir innovative Produkte und Therapien für diese Menschen.

Mit unseren Produkten behandeln wir alle 0,7 Sekunden weltweit einen Dialysepatienten. Als Weltmarktführer in der Dialyse entwickeln wir uns ständig weiter und gestalten modernste Medizintechnik für eine lebenswerte Zukunft von Patienten – in Bad Homburg können Sie hierzu beitragen: Im Rahmen Ihres Praktikums, sowie einer sich eventuell anschließenden Abschlussarbeit, wirken Sie aktiv bei nationalen und internationalen Projekten in der Entwicklung von Dialysesystemen mit und werden in die Durchführung von Usability-Studien, insbesondere zu Medical Software Applications, im eigenen Usability-Labor mit realen Nutzern eingebunden. Im Rahmen der Studien erhalten Sie zudem die Chance, an Dienstreisen teilzunehmen und somit auch andere Standorte des Fresenius-Konzerns kennenzulernen. So können Sie dabei helfen, neue Innovationen und Trends voranzutreiben und gleichzeitig Ihr theoretisches und praktisches Wissen im Bereich Usability- und Human-Factors-Engineering zu vertiefen.

Ihre Herausforderung im Detail

- Sie unterstützen unser Team tatkräftig in allen Phasen des Usability-Engineering-Prozesses für Medical Software Applications
- Auch die Mithilfe bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von formativen und summativen Evaluationen gehört zu Ihren vielfältigen Aufgaben
- Klar, dass Sie ebenfalls bei der Dokumentation des Usability Engineering Prozesses nach IEC 62366-1:2015 und ANSI/AAMI HE75:2009 unterstützen
- Mehr noch: Sie wirken an der Neugestaltung eines User Interfaces einer etablierten klinischen Dialyse-Anwendung mit

Ihre Kompetenz ist gefragt

- Momentanes Studium im Bereich Human Factors Engineering, Mensch-Maschinen-Interaktion, Medizinische Informatik oder Medizintechnik
- Interesse am Usability- und Human-Factors-Engineering im Bereich Medizinprodukte
- Theoretische und möglichst bereits praktische Erfahrung auf dem Gebiet Usability- und Human-Factors-Engineering
- Idealerweise Erfahrung mit dem Usability-Engineering-Prozess nach IEC 62366-1:201 sowie erste Erfahrungen in der Prototypenerstellung zu Browser-Applikationen
- Sicherer Umgang mit gängigen MS-Office-Programmen (Word, Excel, Outlook etc.)
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Wort und Schrift (Deutsch und Englisch)

Beginn: flexibel, idealerweise ab sofort

Dauer: 6 Monate

Nach bzw. während des Praktikums besteht die Option eine Abschlussarbeit zu verfassen.

Standort: Bad Homburg

Karrierelevel: Studierende

Berufsfeld: Praktikum / Abschlussarbeiten, Projektmanagement, Informationstechnologie, Medizintechnik, Entwicklung / Konstruktion

Arbeitsverhältnis: Praktikum / Vollzeit

Ihr Kontakt:

Lisa-Marie Weber

Fresenius SE & Co. KGaA

Bad Homburg

Telefon +49 6172 608-94085

» **Bewerben Sie sich online:** karriere.fresenius.de



» Erfahren Sie mehr über unsere Erfolgsgeschichten und Karriere mit Sinn auf: karriere.fresenius.de/ourstories

/ KARRIERE MIT SINN /

Mehr als 270.000 Mitarbeiter weltweit, vier eigenständige Unternehmensbereiche, ein Ziel: die Lebensqualität kranker Menschen zu verbessern. Das ist Fresenius. Wir bieten Ihnen die Chance, mit Ihrer Karriere einen Unterschied zu machen - und Teil unserer beeindruckenden Wachstumsgeschichte zu werden.

Der Erfolg von Fresenius soll auch unseren Mitarbeitern zugutekommen: Daher steht Ihnen zusätzlich zum Gehalt eine Vielzahl von Anreizen zur Verfügung, die je nach Land, Funktion oder Gesellschaft unterschiedlich ausgestaltet sind.

Leistungen und Benefits

			
Erfolgsbeteiligung	Gesundheitsförderung	Familienfreundlichkeit	Direktversicherung
			
Unfallversicherung	Urlaub	Langzeitkonto	Altersvorsorge

Kultur und Zusammenarbeit

			
Internationalität	Sicherheit & Wachstum	Karriere mit Sinn	Weiterbildung
			
Ethisches Handeln	Unternehmer im Unternehmen	Onboarding	Work-Life-Balance

» Ihr Blick hinter die Kulissen auf unseren Social-Media-Kanälen: karriere.fresenius.de/socialmedia

