

## **(Senior) Program Application Manager / (Senior) Human Factors Engineer (m/w/d)**

---

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 - und in Bad Homburg können Sie hierzu beitragen.

### **Ihre Herausforderung im Detail**

- Als Experte rund um die Themen Usability-Engineering / Human Factors Engineering unterstützen Sie den Front-End-Innovationsprozess, die Neuprodukteentwicklung ebenso wie die Weiterentwicklung bestehender Therapiesysteme.
- Konkret gewährleisten Sie unter Anwendung des nutzerzentrierten Design Prozesses die Entwicklung von innovativen, benutzerfreundlichen Produkten für Patienten und Anwender im Bereich der Heimdialyse sowie der Dialyse im klinischen Umfeld.
- Eigenverantwortlich managen Sie sämtliche Maßnahmen zur Einhaltung von Anforderungen an den Usability-orientierten Entwicklungsprozess: von der Analyse inklusive Ableitung der Usability-Spezifikationen, über das Design, bis hin zur Validierung mit Durchführung von formativen und summativen Usability Evaluationen.
- Dabei agieren Sie in interdisziplinären Projektteams und helfen den Projekterfolg sicherzustellen.
- Zum Austausch von produkt- und therapiespezifischem Know-how sind Sie im direkten Dialog mit Anwendern, Patienten, klinischem Fachpersonal, Meinungsbildnern und Technikern.

### **Ihre Kompetenz ist gefragt**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Human Factors / Usability Engineering oder alternativ ein Studium der Medizintechnik, Biomedizintechnik oder Naturwissenschaften mit entsprechender Erfahrung
- Idealerweise erste Berufspraxis im Bereich Usability Engineering / Human Factors Engineering
- Strukturierte, qualitätsorientierte Arbeitsweise mit einem hohen Maß an Engagement und Fähigkeiten zum selbstständigen Arbeiten
- Hohe Team- und Kooperationsfähigkeit
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

**Arbeiten@Global Research & Development (GRD)**

Unser Ziel bei GRD: Globale Forschung. Wir arbeiten mit starken Partnern und Start-ups zusammen. Es erwartet Sie ein inspirierendes Umfeld mit dem Freiraum, den Sie brauchen. Über 1200 Kollegen und Kolleginnen aus unterschiedlichen Disziplinen arbeiten in internationalen Teams.

## Der Standort Bad Homburg

Hier laufen alle Fäden zusammen - die meisten F&E-Aktivitäten finden an unseren Standorten Schweinfurt und Bad Homburg statt. In Bad Homburg arbeiten Mediziner Seite an Seite mit Software-Spezialisten, Betriebswirten und Ingenieuren in interdisziplinären Teams, um neue Innovationen zu entwickeln. Auch die Konzernzentrale befindet sich in Bad Homburg. Insgesamt arbeiten 3.500 Kolleginnen und Kollegen am Standort in unterschiedlichen Gesellschaften.

Gestalten Sie mit und erhöhen Sie mit Ihrem Know-how die Lebensqualität von Patienten. Dank unserer Arbeit können Dialysepatienten heute zuversichtlicher nach vorne schauen. Die Nachfrage nach modernen Dialyseverfahren steigt weltweit - für uns bedeutet das, dass wir wachsen.

Lassen Sie uns zusammenarbeiten: wissbegierig und mit hohem Qualitätsanspruch.

Global Research & Development (GRD)

---

## Ihr Kontakt

Frank Markowiak  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
Bad Homburg  
Kennziffer 49994  
0173 6563178



---

**Karrierelevel:**  
Berufserfahrene, Berufseinsteiger

**Berufsfeld:**  
Forschung & Entwicklung, Sonstige,  
Medizintechnik

**Arbeitsverhältnis:**  
Unbefristet / Vollzeit

**Unternehmensbereich:**  
Fresenius Medical Care

**Standort:**  
Bad Homburg / Hessen

**Bewerbungsfrist:**  
Ihr Know-how ist immer willkommen