

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n



Usability Engineer (m/w/d) am Standort Saarbrücken

Die MEDTRON AG ist ein weltweit agierendes Unternehmen im Bereich der Medizintechnik und seit nunmehr 30 Jahren erfolgreich am Markt vertreten. Weltweit vertrauen bereits viele tausend Ärzte, Kliniken und Diagnostik-Einrichtungen auf MEDTRON Kontrastmittel-Injektoren und Verbrauchsmaterialien Made in Germany.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Usability Engineer & (m/w/d) für den Bereich Kontrastmittel-Injektionssysteme.

In dieser Rolle gestalten Sie die User Experience unserer Produkte und stellen sicher, dass diese nutzerfreundlich und sicher zu bedienen sind. Sie erforschen dafür Kundenbedürfnisse und führen Usability-Tests durch. Sie sind Teil des Produktmanagement-Teams und arbeiten an Lösungen, die im Behandlungsraum einen Unterschied machen.

Ihre Aufgaben:

Ihre Mission ist sicherzustellen, dass unsere Produkte einfach und sicher zu bedienen sind.

- Sie führen User Research durch: kontextuelle Interviews, Beobachtungsstudien und Nutzerbefragungen mit medizinischem Fachpersonal
- Sie verantworten die Weiterentwicklung und Pflege unseres Usability Engineering File (UEF) nach IEC 62366-1 und berücksichtigen dabei gleichzeitig die Anforderungen der FDA Human Factors Guidance (2016)
- Sie erstellen und pflegen Use Error Analyses, Task Analyses und Use Scenarios auf Basis strukturierter Nutzerforschung
- Sie arbeiten eng mit dem Risikomanagement zusammen, um Usability-Erkenntnisse mit den Risikokontrollen nach ISO 14971 zu verknüpfen
- Sie entwickeln Wireframes, Interaktionskonzepte und Prototypen für physische und digitale Benutzerschnittstellen unserer Geräte
- Sie planen, koordinieren und dokumentieren formative und summative Usability-Studien mit klinischen Anwendern
- Sie übersetzen HFE-Erkenntnisse in klare Design-Anforderungen und begleiten deren Umsetzung
- Sie unterstützen RA/QA bei der Vorbereitung von Audits und regulatorischen Einreichungen (CE/FDA)
- Sie bringen Nutzerzentrierung als Haltung in alle Phasen der Produktentwicklung ein

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n



Sie bringen mit:

- Abschluss (B.Sc./M.Sc.) in Human Factors, Usability Engineering, Psychologie (Schwerpunkt Mensch-Maschine-Interaktion), Kognitionswissenschaft, Medieninformatik, HCI, UX Design, Produktdesign oder vergleichbar
- Exzellente Leistungen im Studium oder erste Berufserfahrung in Human Factors Engineering (Junior bis Mid-Level) sowie starkes technisches Verständnis für erklärungsbedürftige Produkte
- Großes Interesse an Customer Research / UX-orientierter Produktentwicklung
- Erste Erfahrung mit qualitativen Interviews und semi-quantitativen Studien
- Erste Erfahrung mit UX-Design und gestalterischen Methoden
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Freundliche und hervorragende Kommunikation
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was die Rolle spannend macht:

- Arbeit an einem komplexen Medizinprodukt, das weltweit in Radiologien eingesetzt wird
- Direkter Austausch mit klinischen Anwendern wie Radiologen und medizinisch-technischen Fachkräften, auch international
- Arbeit mit internationalen Märkten inklusive der USA
- Enge Zusammenarbeit mit den Entwicklungsteams, um ausgeklügelte Systeme zu entwerfen

Was wir bieten:

Die Medtron AG bietet Ihnen die Möglichkeit, sich in einem sehr vielseitigen und breiten Betätigungsfeld zu verwirklichen. In unserem Produktmanagement-Team (3–5 Personen) arbeiten Sie in einem internationalen Umfeld mit hoher technologischer Expertise und kurzen Entscheidungswegen.

Sie erhalten von uns ein unbefristetes Anstellungsverhältnis mit einem attraktiven Gehalt in Vollzeit mit Sozialleistungen wie Urlaubs- und Weihnachtsgeld und der Möglichkeit des mobilen Arbeitens (2 Tage/Woche). Zudem bieten wir ein sehr gutes Arbeitsklima mit freien Getränken sowie wöchentlichen Lieferungen von frischem Obst sowie der Möglichkeit, Jobradler zu werden. Auch beim Aufbau Ihrer privaten Altersvorsorge unterstützen wir Sie über die gesetzlichen Vorgaben hinaus im Rahmen der betrieblichen Altersversorgung.

Wenn Ihr Profil auf die skizzierten Aufgaben passt und Sie die Herausforderung in einem internationalen und stark expandierenden Unternehmen annehmen möchten, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Einkommensvorstellung und der frühestmöglichen Verfügbarkeit, die Sie bitte per E-Mail an unsere Personalabteilung senden. Frau Weber steht Ihnen für Vorabinformationen gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: MEDTRON AG | jobs@medtron.com | Tel.: +49 (0)173 8877267