

„Was ich am meisten an meiner Arbeit bei Dentsply Sirona schätze, ist, dass wir in allen Bereichen der Zahnmedizin Pionierarbeit geleistet haben und damit die Zahnmedizin wirklich beeinflusst haben.“

Mina Tabibi
Marketing Manager



Für eine Bachelorthesis im Bereich Bildgebende Systeme suchen wir Sie mit dem Thema

User Research und Interaktionskonzept für eine automatisierte Befund-/Statusdokumentation

Ihr Aufgabengebiet:

In Zusammenarbeit mit Dentsply Sirona haben Sie die Aufgabe eine optimale gebrauchstaugliche Hardware als Weiterentwicklung der Bachelor-Thesis „Nutzung von audiovisuellen Merkmalen für eine automatisierte Befund-/Status-Dokumentation“ zu identifizieren und zu evaluieren.

Sie führen eine Evaluierung von Augmented Reality-Hardware unter Anwendung gängiger Usability Engineering Methoden durch. Dazu gehört die Kontexterhebung (User Research) von Benutzergruppen in dentalen Praxen, bei der Sie Informationen über Nutzungsprobleme bei der Befundstatus-Dokumentation erfassen und daraus Erfordernisse und Nutzungsanforderungen ableiten. Aus diesen Ergebnissen sollen Sie eine aufgabenangemessene Hardware für die Benutzergruppen identifizieren und evaluieren.

- Kontexterhebung (User Research) im dentalen Umfeld
- Anwendung gängiger Usability-Engineering Methoden
- Marktanalyse zur Identifikation geeigneter Hardware
- Evaluieren einer gebrauchstauglichen Hardware im dentalen Umfeld
- Konzeption eines Interaktionsdesigns

„Was ich am meisten an meiner Arbeit bei Dentsply Sirona schätze, ist, dass wir in allen Bereichen der Zahnmedizin Pionierarbeit geleistet haben und damit die Zahnmedizin wirklich beeinflusst haben.“

Mina Tabibi
Marketing Manager



Ihr Profil:

- Laufendes Studium im Bereich Informatik oder einem verwandten Studienfach
- Kenntnisse im Bereich Usability, User Experience Design, Computer Vision sowie verwandter Gebiete
- Eigenverantwortliches Vorantreiben einer wissenschaftlichen Arbeit
- Hohes Maß an Sozialkompetenz
- Innovative und lösungsorientierte Denkweise
- Grundlegende Programmierkenntnisse

Start und Dauer:

Wintersemester 2017/2018

Wenn Sie an einem praxisnahen Einsatz im dentalen Umfeld mit Schwerpunkt Innovation, Usability Engineering und Softwareentwicklung in einer professionellen Umgebung interessiert sind, freuen wir uns auf den Kontakt mit Ihnen.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zu.

Dentsply Sirona, The Dental Solutions Company™
Personalmanagement
Karriere.Bensheim@dentsplysirona.com