



Fraunhofer

IPA

PROJEKTGRUPPE FÜR AUTOMATISIERUNG
IN DER MEDIZIN UND BIOTECHNOLOGIE

Mannheim Medical Transfer Center

M²TC

USABILITY und UX

Gute Gebrauchstauglichkeit und ein positives Nutzererlebnis (User-Experience/UX) sind essentielle Bestandteile eines erfolgreichen Produktes oder einer erfolgreichen Software. Der Benutzer soll intuitiv und zufriedenstellend Anwendungen bedienen können. Somit werden Effektivität und Effizienz gesteigert. Durch Kompetenzerlebnisse des Anwenders wird die Benutzung zum positiven Erlebnis.

Im **M²TC** bieten wir Ihnen verschiedene Leistungen rund um die Themen Usability und UX-Design an. Diese sind zugeschnitten auf Produkte und Software im Bereich Medizintechnik und Anwendungen im Krankenhaus-Umfeld.

Unsere Leistungen

■ Usability-Tests

- Tests in direkter Klinik-Nähe, im User-Experience-Labor (diverse Nutzungssituationen können simuliert werden) oder vor Ort beim Kunden
- Auswertung und Ableitung von Optimierungsansätzen zu ihrem Produkt/ihrer Hardware/Software
- Expertenbewertungen und -gutachten mit standardisierten Verfahren
- Standardevaluierung auf der Basis von ISO-Normen

■ UX-Design und User-Research

- Wissenschaftlich fundierte Konzeption und Gestaltung ihres Produktes/ihrer Hardware/Software oder Optimierung des aktuellen Zustands
- Ansprechende, moderne Designs, die Benutzerbedürfnisse berücksichtigen und eine sichere Verwendung ermöglichen
- Auslegung auf professionelle Benutzer oder Endverbraucher möglich
- Optimale Zuschneidung auf die Zielgruppe durch Feldstudien, sowie qualitative und quantitative Messungen

Weitere Informationen zu unseren Leistungen:

M²TC - Mannheim Medical Transfer Center

Medical Evaluation and Training

Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 | CUBEX41 | 68167 Mannheim

Vanessa Stachel

vanessa.stachel@ipa.fraunhofer.de

www.m2tc.eu