

Medical Design Prozess

Prozessstruktur									
Projektaufstellung			Implementierung						
Phasen & Aufgaben									
Kick-Off	Research	Definition	Konzept	Evaluation A	Design	Evaluation B	Detaillierung	Evaluation C	Spezifikation
Industrial Design	Dokumentensichtung 24 Designfaktoren 360° PIC-UP Kick-Off Workshop	Analysen • Workflowanalyse • Kontextanalyse • Konkurrenzanalyse • Portfolioanalyse • Trendanalyse • Potentialanalyse	Usability Transfer Regulatorisches Review Designbriefing First Designvision	Interaktions-Konzeption Schnittstellendefinition	Evaluationsinput Stakeholder Feedback	Designrichtungen	Evaluationsinput Stakeholder Feedback Marketing Feedback		Evaluationsinput Stakeholder Feedback
				ID Konzeption • Topologischer Aufbau • Ergonomieüberprüfung	Mock-ups • Funktionales Mock-up • Ergonomie Mock-up • Topologie Mock-up	Industrial Design	Design-Visualisierung Design Mock-up	Design Detaillierung Color, Material, Finish	Mock-ups • Design Mock-up • Funktionales Design Mock-up
				GUI Konzeption • Informationsarchitektur • Wireframes • Wireflows	Wireframe Klickdummy	GUI Design	Design-Visualisierung Design Klickdummy	Design Detaillierung Design Rollout	Design Klickdummy
									GUI Spezifikation UI-Übergabe
GUI Design									Designbetreuung
Usability Engineering	Dokumentenanalyse Usability Engineering Strategie	User Research User Needs	User Requirements Use Specification Use Scenarios	Usability-Review Konzept	Formative Evaluationen • Interne Evaluation • Experten Evaluation • User Evaluation	Usability-Review Design	Formative Evaluationen • Interne Evaluation • Experten Evaluation	Usability-Review Design	Formative Evaluationen • Interne Evaluation • Experten Evaluation • User Evaluation
					✓			✓	
					Konzept überprüft			Konzept in Verbindung mit dem Design überprüft	