



msg.ART - Accessibility Roles & Tasks

Eine Wissensbasis für Softwareteams, um digitale Produkte barrierefrei zu gestalten & umzusetzen. msg.ART verwandelt Richtlinien und Normen in verständliche Aufgaben für spezifische Projektrollen.



Die Motivation

Bestehende Standards und Leitfäden zur Barrierefreiheit eignen sich gut zur Bewertung digitaler Produkte, bieten jedoch kaum Orientierung für deren konkrete Umsetzung – das führt oft zu ineffizienten Entwicklungsprozessen und hohen Kosten. msg.ART übersetzt abstrakte Anforderungen in konkrete, projektbezogene Aufgaben und integriert Barrierefreiheit systematisch in den Projektverlauf.



Unsere Lösung

msg.ART stellt eine umfassende Wissensbasis bereit, die konkrete Aktivitäten für verschiedene Projektrollen wie Product Owner, UX-Designer und Entwickler beschreibt.

Dabei werden umsetzbare Aufgaben aus Normen und Standards abgeleitet. Durch klare Anleitungen, einer eindeutigen Rollenverteilung und passenden Hilfsmitteln sind die Informationen praxisnah, verständlich und direkt im Projekt umsetzbar aufbereitet.



Vorteile

Anforderungen verstehen

msg.ART bereitet Aufgaben aus Gesetzestexten und Normen verständlich und praxisnah auf, sodass sie direkt umsetzbar sind.

Zuständigkeiten klären

Jede Aufgabe ist einer Projektrolle zugeordnet. Die Zuständigkeiten sind klar definiert und jede Rolle weiß genau, welche Aufgaben sie zu erfüllen hat.

Geld sparen

Barrierefreiheit wird von Beginn an integriert. Das ist günstiger, als später Anpassungen vorzunehmen zu müssen.



Agathe Heinz

Senior IT Consultant
0173 2994546
agathe.heinz@msg.group



Technische Umsetzung

msg.ART wurde mit dem TypeScript-basierten Angular-Framework entwickelt. Bei der Entwicklung der Anwendung wurden die Standards der Barrierefreiheit befolgt und Wert auf ein responsives Webdesign gelegt. Zudem hat eine Auslagerung des Inhalts vom Quellcode stattgefunden, um technische Hürden für Redakteure bei der Verwaltung von Inhalten zu reduzieren und eine einfache Pflege und Erweiterung der Inhalte zu gewährleisten.



Richard Pielczyk

Abteilungsleitung
0152 54679104
richard.pielczyk@msg.group