

## Ressourcenherkunft

Sämtliche grafischen Ressourcen wie **Bilder**, **Icons**, **PDFs** und **Symbole** wurden mithilfe von *ChatGPT* generiert. Dadurch konnte auf externe Grafikquellen verzichtet werden, was den Entwicklungsprozess **beschleunigt** und **vereinheitlicht** hat.

---

## Verwendung von UTF-8-Emojis

Um die Integration separater Bilddateien zu vermeiden und die UI-Entwicklung zu vereinfachen, wurden gezielt **UTF-8-Sonderzeichen** bzw. **Emojis** verwendet. Der Hauptgrund hierfür liegt in der erhöhten Komplexität, Bilder in WPF-Anwendungen einzubinden. Durch den Einsatz von Emojis konnte eine **schnelle, leichtgewichtige** visuelle Darstellung erreicht werden, ohne zusätzliche Assets laden zu müssen.

---

## Ressourcennutzung während der Entwicklung

Während der Entwicklung wurden primär klassische Quellen wie StackOverflow und Fachseiten für konkrete Implementierungsfragen genutzt. ChatGPT kam gezielt zum Einsatz – vor allem bei Unit-Tests sowie bei einzelnen Optimierungsansätzen im Frontend und Backend. Die Umsetzung des Projekts erfolgte jedoch überwiegend eigenständig und manuell durch Analyse, Planung und Entwicklung.