



Harfenbau Reschenhofer: Moderne Web-Architektur für traditionelles Handwerk

Kategorie: Web Development / Tech-Migration / UI-Design **Zeitraum:** Laufende Betreuung (seit über 4 Jahren) **Tools:** Angular, TypeScript, (ehemals WordPress)

Die Herausforderung: Das Ende des Lifecycles

Franz Reschenhofer ist international für die Herstellung und Restaurierung von historischen Saiteninstrumenten bekannt. Seine Website ist nicht nur ein digitales Schaufenster für die Instrumente, sondern auch die zentrale Anlaufstelle für die Buchung seiner Seminare (z.B. mit internationalen Künstlern).

Ursprünglich wurde die Website mit WordPress betrieben. Nach mehreren Jahren erreichte das Setup jedoch einen kritischen Punkt: Die verwendete Architektur und die serverseitige PHP-Version wurden nicht mehr offiziell unterstützt. Dies stellte nicht nur ein massives Sicherheitsrisiko dar, sondern schränkte auch die Performance und die künftige Skalierbarkeit der Seite stark ein. Ein reines Update des alten Systems war keine zukunftssichere Option mehr.

Das Ziel: Ein kompletter technologischer Relaunch. Weg von einem behäbigen CMS, hin zu einer blitzschnellen, sicheren und maßgeschneiderten Web-Applikation, die der hochwertigen Handwerkskunst von Franz Reschenhofer gerecht wird.

Die Lösung: Migration von WordPress zu Angular

Um maximale Performance und Sicherheit zu gewährleisten, habe ich die komplette Website von Grund auf in **Angular** neu konzipiert und entwickelt.

- **Zukunftssichere Architektur:** Durch den Verzicht auf ein klassisches, datenbankgetriebenes CMS wie WordPress (und das fehleranfällige PHP-Backend) wurden Sicherheitslücken durch veraltete Plugins eliminiert. Die neue Angular-Applikation ist wartungsarm, extrem schnell und bietet eine hervorragende User Experience.
- **Langfristige Betreuung:** Seit über 4 Jahren verantworte ich die digitale Präsenz von harfenbau.at. Durch die saubere Code-Basis in Angular können neue Inhalte (wie kommende Harfen-Seminare) oder Strukturänderungen nun effizient und fehlerfrei von mir implementiert werden.
- **Design & User Interface:** Das Design wurde im Zuge der Migration aufpoliert, behält aber den Fokus auf dem Wesentlichen: den Instrumenten und der Handwerkskunst. Die klare Informationsarchitektur führt Besucher intuitiv zu den Seminarterminen und Kontaktmöglichkeiten.

Meine Rolle & Verantwortung

Als technischer Partner von Franz Reschenhofer agiere ich als Full-Stack-Betreuer für seine Webpräsenz:

- **Technologie-Beratung & Migration:** Identifikation des Sicherheitsrisikos beim alten System und strategische Entscheidung für den Umstieg auf Angular.
- **Frontend-Entwicklung:** Komplette Neuprogrammierung der Website mit modernen Web-Standards (Angular, TypeScript).
- **Wartung & Support:** Fortlaufende Betreuung, Einpflege neuer Inhalte und Sicherstellung der Systemstabilität seit über 4 Jahren.

Sie haben ein in die Jahre gekommenes Web-Projekt und suchen nach einer performanten, modernen Lösung?

Lassen Sie uns über ein Upgrade sprechen – >