

Digitale Exzellenz, die bewegt.

Ihr verlässlicher Partner für anspruchsvolle Software, komplexe Daten und mobile Anwendungen.

ÜBER UNS / UNSERE PHILOSOPHIE

Partnerschaft auf Augenhöhe – seit über 20 Jahren.

Hinter jedem erfolgreichen digitalen Projekt steht ein Team, das Ihre Sprache spricht. Wir sind Ihr erfahrenes und etabliertes Software-Entwicklungsteam für anspruchsvolle Online-Anwendungen, herausfordernde Datenprojekte und maßgeschneiderte Mobile-Apps.

Seit mehr als zwei Jahrzehnten arbeiten wir branchenübergreifend, unabhängig und zukunftsorientiert. Unsere größte Stärke? **Wir hören zu.** Wir legen höchsten Wert darauf, Ihre individuellen Anforderungen und geschäftlichen Ziele tiefgreifend zu verstehen. Nur so entsteht die bestmögliche technologische Lösung für Ihren Erfolg.

Zukunft gestalten – mit Verstand und KI

Die digitale Welt verändert sich rasant, und Technologien wie Künstliche Intelligenz eröffnen völlig neue Möglichkeiten. Auch wir gehen diesen Weg konsequent mit. Dabei setzen wir nicht auf kurzfristige Hypes, sondern prüfen neue KI-Ansätze pragmatisch und zielgerichtet auf ihren echten geschäftlichen Nutzen für Ihr Unternehmen.

Unser Versprechen an Sie: Wir sind kein reiner Dienstleister, sondern Ihr verlässlicher, langfristiger Partner. Von der ersten Idee bis zum dauerhaften Betrieb stehen wir fest an Ihrer Seite.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Von der Analyse bis zum Support: Alles aus einer Hand.

Ein Projekt wird nur dann perfekt, wenn das Fundament stimmt. Deshalb begleiten wir Sie durch den gesamten Lebenszyklus Ihrer Software:

- **Fundierte Konzeption:** Mit präzisen SOLL/IST-Analysen in der Konzeptionsphase stellen wir sicher, dass Ihr Projekt von Anfang an fachlich und technisch perfekt aufgestellt ist.
- **Pragmatische Entwicklung:** Wir bauen performante, sichere und skalierbare Anwendungen, die sich nahtlos in Ihre Prozesse integrieren.
- **Langfristige Betreuung:** Auch nach dem Go-Live lassen wir Sie nicht allein. Wir sichern den Erfolg Ihrer Lösungen langfristig – durch professionelle Software-Wartung und maßgeschneiderten Level-2/3-Support ganz nach Ihren Wünschen.

SCHWERPUNKT AUTOMOTIVE

Branchenkompetenz, die Sie auf die Überholspur bringt.

Obwohl wir technologisch unabhängig agieren, schlägt unser Herz besonders stark für die **Automotive-Branche**. Hier kombinieren wir IT-Exzellenz mit tiefem, langjährigem Insider-Wissen.

Unsere Expertise im Automotive-Umfeld:

- **Tiefes Fahrzeugdaten-Know-how:** Wir beherrschen OEM-Daten, Spezifikationsdaten, komplexe Baubarkeitslogiken sowie die präzise Restwert- und Forecastermittlung.
- **Nahtlose Systemintegration:** Wir besitzen Detailwissen über die VIN-Abfrage-Systeme fast aller namhaften Hersteller.
- **Vernetzter Fahrzeughandel:** Wir kennen die Handelsprozesse in- und auswendig und binden DMS-Systeme sowie wichtige Börsenpartner und Services (z. B. mobile.de, autoscout24, Twinner, GDV) reibungslos an.
- **Internationale Skalierung:** Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus weltweiten Projekten und mandantenfähigen Multi-User-Lösungen.
- **KI-gestützte Datenprozesse:** Wir integrieren erste, intelligente KI-Anwendungen, um komplexe Fahrzeugdaten noch effizienter zu analysieren, Prognosen (z. B. bei der Forecastermittlung) zu verfeinern oder automatisierte Workflows im Fahrzeughandel zu realisieren.

TECHNOLOGISCHES FUNDAMENT

State-of-the-Art Technologie für maximale Stabilität.

Komplexe Anforderungen verlangen eine robuste Architektur. Unser Tech-Stack und unsere Entwicklungsmethoden sind auf höchste Qualität, Ausfallsicherheit und Zukunftssicherheit ausgelegt.

Software-Entwicklung & Apps

- **Backend & OS:** Hochperformante Lösungen mit PHP auf stabilen Linux-Plattformen.
- **Frontend:** Moderne, responsive Interfaces mit Angular, TypeScript, Bootstrap, HTML5 und CSS.
- **Mobile-Apps:** Native Performance für iOS und Android aus einer Codebasis dank Flutter und Dart.
- **Schnittstellen:** Maßgeschneiderte Entwicklung und reibungslose Anbindung von RESTful APIs und SOAP-Services.

Daten & Cloud-Infrastruktur

- **Big Data & Datenbanken:** Spezialisiert auf MySQL/MariaDB und INFORMIX. Wir beherrschen komplexe Datenmodelle, datenintensive Migrationsprojekte sowie das gezielte Performance-Tuning Ihrer Instanzen.
- **Cloud-Hosting & Operations:** Sicherer Betrieb eigener und kundenspezifischer Systeme in der Cloud. Infrastruktur-as-Code (Terraform, Ansible) sichert schnelle und fehlerfreie Deployments.
- **SaaS-Eigenentwicklung:** Mit **PDFrePRO** bieten wir unseren Kunden eine eigene, etablierte Cloud-Lösung für automatisierte PDF-Layoutierung und High-Speed-Generierung.

Qualitätssicherung & DevOps

- **Automatisierte Qualität:** Unit-Testing, Coding-Standards und Browser-End-to-End-Testing (E2E) garantieren fehlerfreien Code.
- **Moderne Workflows:** Docker-/Vagrant-Umgebungen, Git-Versionskontrolle sowie effizientes Projektmanagement.
- **24/7 Monitoring:** Proaktive Überwachung via Zabbix und sofortige, intelligente Signalisierung von Engpässen durch SIGNAL4 für maximale Systemverfügbarkeit.

Künstliche Intelligenz & Innovation

- **Pragmatische KI-Integration:** Anbindung moderner KI-Schnittstellen (APIs) und LLM-Services in bestehende Web- und Mobile-Anwendungen zur Automatisierung von Texten, Datenabgleichen oder intelligenten Suchfunktionen.
- **Agiles Prototyping:** Schnelle Entwicklung von Proof-of-Concepts (PoCs), um das Potenzial von KI in Ihren Geschäftsprozessen risikoarm zu testen.

Weitere Infos:

<https://www.richter-poweleit.de>
<https://www.pdfrepro.de>

Wir freuen uns sehr über Ihre Anfrage:

RICHTER & POWELEIT GmbH
Altöttinger Str. 1b
D-84524 Neuötting
Tel. +49 (0) 8671 92 76 28-0

info@richter-poweleit.de