



SOFTWARE & WEBDESIGN

DIGITAL. INDIVIDUELL. PERFORMANCE.

PETERSEN DIGITAL SOLUTIONS

Ihr Partner für digitales Wachstum.

Softwareentwicklung

Exakt auf Ihre Abläufe gebaut.

Maßgeschneiderte Systeme verbinden Prozesse, Menschen und Daten – klar geplant, in Etappen umgesetzt und für den laufenden Betrieb gebaut.



● INDIVIDUELL

SaaS, Portale und interne Tools statt Standardsoftware.

● TRANSPARENT

Klare Etappen, sichtbare Zwischenstände, klare Festpreise.

● ZUKUNFTSFÄHIG

Eine Architektur, die neue Funktionen sauber mitträgt.



01 / SOFTWAREENTWICKLUNG

Von der Anforderung zur tragfähigen Architektur.



Wir übersetzen fachliche Ziele in belastbare Produktlogik. Rollen, Datenmodelle und Nutzerwege werden früh geklärt – damit Entwicklung gezielt statt spekulativ beginnt.

● SAAS & PORTALE

Zentrale Anwendungen für Kunden, Partner und Teams.

● INTERNE TOOLS

Weniger Medienbrüche in täglichen Kernprozessen.

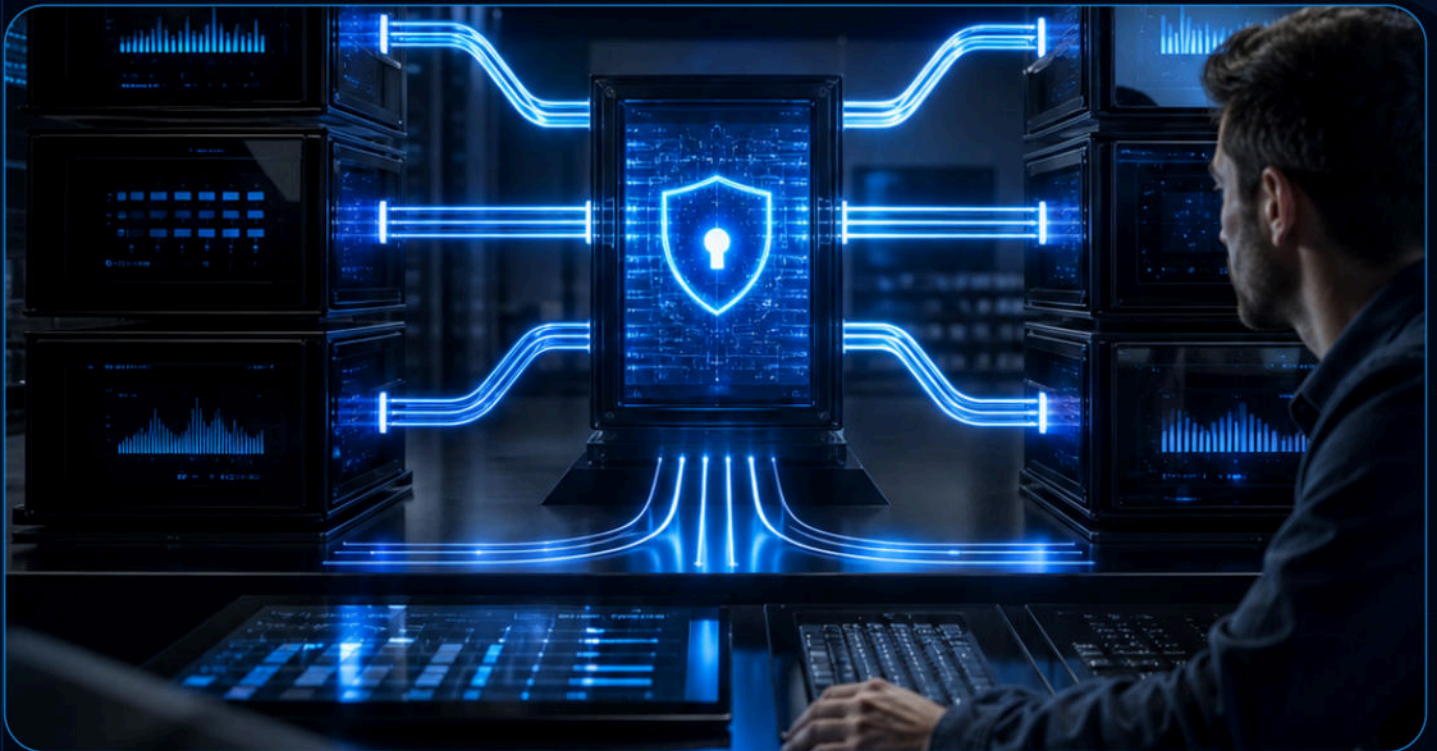
● ETAPPEN

Frühe nutzbare Stände schaffen Sicherheit und Tempo.



01 / SOFTWAREENTWICKLUNG

Verbunden. Sicher. Unter Ihrer Kontrolle.



● Schnittstellen führen vorhandene Programme und Daten zusammen. DSGVO-konforme Konzepte, verschlüsselte Verarbeitung und Hosting in der EU oder auf Ihrem eigenen Server sichern Ihre Datenhoheit.

● APIs

Bestehende Systeme werden über klare Schnittstellen verbunden.

● DATENHOHEIT

Ihre Daten und der Code Ihrer Lösung bleiben in Ihrer Hand.

● WEITERENTWICKLUNG

Monitoring, Updates und neue Features nach Bedarf.



02 / WEBENTWICKLUNG

Webentwicklung mit messbarer Wirkung.



● Premium-Websites verbinden präzises Design mit einem klaren Geschäftsziel. Besucher verstehen schneller, wofür Sie stehen – und finden ohne Umwege zur nächsten Handlung.

● **MARKENKLARHEIT**

Design, Sprache und Struktur erzählen eine Geschichte.

● **RESPONSIVE**

Souveräne Wirkung auf Smartphone, Tablet und Desktop.

● **CONVERSION**

Jede Seite führt nachvollziehbar zum nächsten Schritt.



02 / WEBENTWICKLUNG

Schnell auffindbar. Für alle zugänglich.



● Performance, technische SEO, Barrierefreiheit und Conversion werden gemeinsam gedacht. Das Ergebnis lädt schnell, ist verständlich bedienbar und schafft messbar bessere Voraussetzungen für Sichtbarkeit.

● PERFORMANCE

Schlanke Technik und optimierte Medien verkürzen Ladezeiten.

● SEO

Saubere Struktur macht Inhalte für Menschen und Suche klar.

● BARRIEREFREIHEIT

Kontrast, Fokus und Bedienbarkeit werden konsequent geprüft.



02 / WEBENTWICKLUNG

Inhalte pflegen. Systeme integrieren.



Ein passendes CMS gibt Ihrem Team Kontrolle über Inhalte. Formulare, CRM, Analyse- und Drittsysteme greifen sauber ineinander; laufende Optimierung hält den Auftritt wirksam.

● CMS

Redaktion ohne unnötige technische Hürden.

● INTEGRATIONEN

Formulare und Systeme fließen in klare Prozesse.

● OPTIMIERUNG

Messen, lernen und gezielt weiterentwickeln.



03 / APP-ENTWICKLUNG

App-Entwicklung. Auf jedem relevanten Gerät.



● Web-, Mobile- und PWA-Lösungen bringen Funktionen genau dorthin, wo sie gebraucht werden. Die technische Form folgt Ihrem Nutzungskontext, Ihrem Prozess und Ihrem Budget.

● WEB-APP

Direkter Zugriff im Browser, zentral ausrollbar.

● MOBILE-APP

Gerätenahe Funktionen für iOS und Android.

● PWA

Installierbar, schnell und flexibel aktualisierbar.



03 / APP-ENTWICKLUNG

Intuitive UX, die im Alltag trägt.



● Gute App-Erlebnisse reduzieren Schritte und Rückfragen. Push-Hinweise, Offline-Fähigkeit und die Anbindung an bestehende Prozesse werden als ein zusammenhängender Arbeitsfluss gestaltet.

● UX

Klare Hierarchie und kurze Wege für reale Arbeitssituationen.

● PUSH

Relevante Hinweise zur richtigen Zeit – gezielt statt laut.

● OFFLINE

Kernfunktionen bleiben auch ohne stabile Verbindung nutzbar.



Sicher veröffentlichen. Kontinuierlich verbessern.



● Tests, Veröffentlichung und Analyse werden von Anfang an eingeplant. Sicherheitsupdates, Nutzungsdaten und direktes Feedback bilden die Grundlage für eine verlässliche Weiterentwicklung.

● RELEASE

Strukturierte Tests vor kontrollierten Veröffentlichungen.

● ANALYSE

Nutzung verstehen, Reibung erkennen, Prioritäten setzen.

● SICHERHEIT

Monitoring und Updates halten die App belastbar.



04 / DASHBOARDS & TOOLS

Dashboards & Tools. Entscheidungen beschleunigen.



● Individuelle Dashboards bündeln die Kennzahlen, die für Ihre Steuerung wirklich zählen. Statt statischer Berichte entsteht ein aktuelles Cockpit mit klarer visueller Priorität.

● KPI-LOGIK

Messgrößen werden aus konkreten Zielen abgeleitet.

● COCKPITS

Wichtige Entwicklungen sind auf einen Blick erkennbar.

● REPORTING

Ein gemeinsamer Stand ersetzt verteilte Einzellisten.



04 / DASHBOARDS & TOOLS

Viele Datenquellen. Ein verständliches Bild.



• Daten aus vorhandenen Anwendungen werden über Schnittstellen konsolidiert. Rollenbasierte Ansichten zeigen jedem Team genau die Tiefe, die es für seine Entscheidungen benötigt.

• DATENQUELLEN

Vertrieb, Betrieb und Service werden zusammengeführt.

• ROLLEN

Zugriff und Detailgrad passen zur jeweiligen Verantwortung.

• VISUALISIERUNG

Komplexität wird vergleichbar, lesbar und handlungsnah.



04 / DASHBOARDS & TOOLS

Früh reagieren. Verlässlich skalieren.



Alerts melden relevante Abweichungen, automatisierte Berichte halten Beteiligte auf dem Laufenden. Hosting, Monitoring und Weiterentwicklung sichern den Betrieb, wenn Datenmenge und Nutzerzahl wachsen.

● ALERTS

Grenzwerte und Ereignisse lösen gezielte Hinweise aus.

● AUTOMATISCHE BERICHTE

Aktuelle Informationen erreichen planbar ihr Ziel.

● BETRIEB

Skalierung, Monitoring und Updates aus einer Hand.



05 / KOSTENLOSE SELBST-CHECKS

Wo steht Ihr Betrieb digital - und wo beginnt Hebelwirkung?



● Digitaler Reifegrad-Check, Automatisierungs-Potenzial-Check und Website-Analyse schaffen Orientierung: direkt im Browser, ohne Anmeldung und ohne Kosten.

● DIGITALER REIFEGRAD-CHECK

In rund fünf Minuten den digitalen Stand einordnen.

● AUTOMATISIERUNGS-POTENZIAL-CHECK

Die Abläufe mit dem größten Hebel erkennen.

● WEBSITE-ANALYSE

Performance, SEO, Sichtbarkeit, Sicherheit und Barrierefreiheit prüfen lassen.



05 / KOSTENLOSE SELBST-CHECKS

Potenzial beziffern. Den nächsten Schritt finden.



Zeit-/Kostenersparnis-Rechner und Förder-Wegweiser machen Wirkung und nächste Schritte greifbar. Starten Sie kostenlos – oder besprechen Sie Ihr Vorhaben direkt mit uns.

• ZEIT-/KOSTENERSPARNIS-RECHNER

Stunden und Euro pro Jahr
realistisch überschlagen.

• FÖRDER-WEGWEISER

Passende
Förderprogramme und
Anlaufstellen finden.

• DIREKT STARTEN

Website öffnen und
kostenlos starten.