

Preisliste Softwareentwicklung

Individuelle Web-Anwendungen · Einrichtung · Betrieb

MHWE Services Supports

Bachstrasse 42 · 3072 Ostermündigen

support@mhwe.net · +41 79 284 66 77

mhwe.services · Gültig ab 19.09.2026

Ich entwickle Web-Anwendungen nach Mass für KMU, Vereine und Selbständige. Das reicht vom Online-Shop mit Backoffice über Buchhaltung und Dokumentenverwaltung bis zur Branchenlösung. Die Software läuft in der Cloud, auf **meinem Server** oder auf **Ihrem eigenen**. Sie haben einen festen Ansprechpartner von der Idee bis zum Betrieb und keine Umwege über Projektleiter oder Callcenter.

1 · Analyse Gespräch, Anforderungen, Ziele	2 · Konzept Entwurf und Kostenrahmen	3 · Entwicklung In Etappen mit Zwischenständen	4 · Test Testversion, Abnahme durch Sie	5 · Start Aufschaltung, Datenübernahme, Schulung	6 · Betrieb Wartung und Weiterentwicklung
--	---	---	---	--	--

Ein Ansatz für alles: Als Einzelunternehmen mit schlanken Strukturen gebe ich tiefere Kosten direkt weiter. Es gibt keine getrennten Sätze für Beratung, Entwicklung oder Support und keine Pauschalen, die ich nachträglich erklären müsste – verrechnet wird die Zeit, die eine Arbeit tatsächlich gekostet hat.

1 Stundenansatz und Verrechnung

LEISTUNG	ANSATZ
Stundenansatz – Beratung, Konzept, Entwicklung, Design, Server, Support und Schulung	CHF 90.– / Std.
Mindestverrechnung pro Einsatz, danach im 15-Minuten-Takt	30 Minuten
Abrechnungseinheit – effektive Arbeitszeit vor Ort oder aus der Ferne, exkl. Anreise	nach Aufwand
ANREISE-WEGPAUSCHALE AB OSTERMUNDIGEN (EINFACHE STRECKE)	PAUSCHALE
bis 10 km	CHF 15.–
10 – 25 km	CHF 25.–
über 25 km	CHF 0.70 / km

Die Pauschale deckt Hin- und Rückweg ab und wird einmal pro Einsatz verrechnet. Bei Arbeit aus der Ferne entfällt sie. Dringende Einsätze ausserhalb der üblichen Zeiten nach Absprache, ohne Zuschlag.

2 Richtwerte nach Projektgrösse

Erfahrungswerte aus abgeschlossenen Projekten, umgerechnet auf den Stundenansatz. Sie dienen der Einordnung – massgebend ist die Schätzung zu Ihrem Vorhaben.

Kompakt 32 – 65 Std. CHF 2'900 – 5'900 · ca. 3–6 Wochen • Klar umrissene Anwendung • Bis 5 Masken • Login, 1–2 Benutzerrollen • Z.B. Anmeldeformular, Inventar, Terminliste	Business Häufigste Wahl 90 – 180 Std. CHF 8'100 – 16'200 · ca. 2–4 Monate • Kunden- und Verwaltungsbereich • Rechnungen, Auswertungen, Exporte • 3+ Rollen, Datei-Upload, E-Mails • Z.B. Online-Shop mit Backoffice	Plattform ab 220 Std. ab CHF 19'800 · ab 4 Monaten, in Etappen • Mehrere Firmen oder Mandanten • Schnittstellen zu Drittsystemen • Offline-fähig, App-ähnlich • Z.B. Branchenlösung, Portal
---	--	---

Schneller Start mit bewährten Lösungen

Viele Anforderungen decken meine fertigen Grundlösungen bereits ab. Ich passe sie an Ihren Betrieb an, statt bei null zu beginnen. Das spart bis zu 70 % der Zeit – und damit der Kosten.

GRUNDLÖSUNG	EINRICHTUNG	CHF
Online-Shop mit Backoffice, Rechnungen und Finanzen	12 – 15 Std.	1'080 – 1'350
Vereins- oder Firmenwebseite mit Verwaltungsbereich	ab 14 Std.	ab 1'260
Doppelte Buchführung (Webapp, auch offline nutzbar)	ab 10 Std.	ab 900
Dokumenten- und Dateiverwaltung	ab 10 Std.	ab 900
Newsletter- und Mitgliederverwaltung für Vereine	ab 8 Std.	ab 720
Web-Mailprogramm für eigene Postfächer	ab 7 Std.	ab 630

Gestaltung auf Ihren Auftritt (Logo, Farben, Texte) zusätzlich 6–10 Std. Laufender Betrieb und Anpassungen nach Aufwand.

3 Richtwerte für einzelne Bausteine

Für Neuentwicklungen und bestehende Anwendungen, in der Standardausführung.

BAUSTEIN	INHALT	STUNDEN	CHF
Benutzer & Rollen	Registrierung, Login, Passwort-Reset, Rollen und Rechte	10 – 12	900 – 1'080
Zwei-Faktor-Anmeldung	Zusätzlicher Schutz per Authenticator-App oder SMS	6 – 8	540 – 720
Online-Zahlung	TWINT, Karten über Stripe oder Payrexx, automatische Verbuchung	14 – 18	1'260 – 1'620
Rechnungen & QR-Einzahlungsschein	PDF-Rechnung mit Schweizer QR-Code, Nummernkreis, Mahnwesen	12 – 16	1'080 – 1'440
Automatische E-Mails	Vorlagen, Bestätigungen, Erinnerungen, PDF im Anhang	6 – 8	540 – 720
Dashboard & Auswertungen	Kennzahlen, Diagramme, Filter, Export nach Excel/CSV	10 – 14	900 – 1'260
Dateiablage	Upload, Ordner, Vorschau, Berechtigungen	8 – 11	720 – 990
Datensicherung	Export und Wiederherstellung, automatische Sicherungen nach Zeitplan	4 – 6	360 – 540
Mehrsprachigkeit	DE/FR/IT/EN umschaltbar (ohne Übersetzung der Inhalte)	18 – 24	1'620 – 2'160
App-Funktion (PWA)	Auf dem Handy installierbar, offline nutzbar	10 – 12	900 – 1'080
Schnittstelle / API	Anbindung eines Drittsystems, z.B. Bexio, Banana, Abacus, Webshop, CRM	ab 14	ab 1'260
Datenübernahme	Import aus Excel/CSV oder Altsystem, inkl. Bereinigung	ab 5	ab 450
Rechtstexte-Einbindung	Datenschutz (revDSG), Cookie-Hinweis, AGB-Seiten (Texte vom Kunden)	3	270

4 Betrieb, Wartung und Support

Ich halte Ihre Anwendung aktuell, sicher und verfügbar – abgerechnet wie alles andere nach Aufwand. Es gibt kein Abonnement und keine Mindestabnahme: Was nicht anfällt, wird nicht verrechnet.

ANWENDUNG	WAS DAZUGEHÖRT	ERFAHRUNGSWERT	CHF / MONAT
Klein Webseite, Formulare, kleine Verwaltung	Updates, Sicherungen kontrollieren, kleine Änderungen	0.5 – 1 Std.	45 – 90
Mittel Shop oder Verwaltungsanwendung	Zusätzlich: Zahlungen und Meldungen im Blick, Fragen beantworten	1 – 2 Std.	90 – 180
Gross Plattform, mehrere Mandanten	Zusätzlich: Überwachung, Testumgebung, regelmässige Durchsicht	2 – 4 Std.	180 – 360

Störungen behebe ich nach Aufwand, mindestens 30 Minuten. Aufträge bearbeite ich der Reihe nach; dringende Fälle nach Absprache. Fehler an meiner eigenen Arbeit behebe ich während dreier Monate nach Aufschaltung kostenlos.

KOSTEN, DIE DIREKT BEIM ANBIETER ANFALLEN	RICHTWERT
Cloud-Betrieb einer kleinen bis mittleren Anwendung (z.B. Google Firebase)	CHF 5 – 25 / Monat
Platz auf meinem Server, statt eigener Cloud	nach Aufwand
Domain (.ch/.com), Registrierung und Verwaltung	CHF 15 – 30 / Jahr
E-Mail-Postfach auf eigener Domain	ca. CHF 5 / Monat
Gebühren von Zahlungsanbietern (z.B. Stripe: ca. 2.9 % + 0.30 je Zahlung)	nach Nutzung

Diese Kosten laufen auf Ihr Konto und werden nicht über mich verrechnet. Wo ich sie vorstrecke, weise ich sie separat und ohne Aufschlag aus.

5 Betrieb auf Ihrem eigenen Server

Die Anwendung kann auch bei Ihnen laufen: im Büro, in Ihrem Rechenzentrum oder bei Ihrem Hosting-Anbieter.

LEISTUNG	INHALT	STUNDEN	CHF
Server-Einrichtung	Betriebssystem, Firewall, Datenbank, Sicherungen, SSL, Überwachung	11 – 24	990 – 2'160
Installation der Anwendung	Aufsetzen, Konfiguration, Test, Übergabe mit Dokumentation	ab 7	ab 630
Fernwartung	Updates, Kontrolle der Sicherungen, Fehlerbehebung	1 – 2 / Mt.	90 – 180 / Mt.
Umzug	Von Cloud oder Altsystem auf Ihren Server oder umgekehrt	ab 10	ab 900

Hardware, Lizenzen Dritter und Kosten des Hosting-Anbieters trägt der Kunde. Ich benötige einen gesicherten Fernzugang.

6 Beispiel: Online-Shop mit Backoffice

Gerechnet am bestehenden Parfümerie-Shop (Katalog, Kasse, Kundenkonten, Rechnungen, Finanzen, Online-Zahlung, E-Mail-Client, Datensicherung, Handbücher).

POSITION	NEUENTWICKLUNG	GRUNDLÖSUNG ANGEPASST
Aufbau der Anwendung	79 – 104 Std.	15 – 25 Std.
Einrichtung für den Betrieb	12 – 15 Std.	12 – 15 Std.
Einmalig	CHF 8'190 – 10'710	CHF 2'430 – 3'600
Betreuung, pro Jahr (12–24 Std.)	CHF 1'080 – 2'160	CHF 1'080 – 2'160
dazu Fremdkosten (Cloud, Zahlungsanbieter, Domain)	ca. 100 – 300 / Jahr	ca. 100 – 300 / Jahr

7 Bedingungen

- **Offerte:** Das Erstgespräch (bis 1 Std.) ist kostenlos. Grundlage jedes Projekts ist eine schriftliche Schätzung mit Leistungsbeschreibung. Ein ausführliches Pflichtenheft verrechne ich nach Aufwand und schreibe es bei Auftrag zur Hälfte gut.
- **Abrechnung:** Nach effektivem Aufwand zu CHF 90.– pro Stunde, mindestens 30 Minuten pro Einsatz, danach im 15-Minuten-Takt. Sie erhalten eine Aufstellung der geleisteten Stunden, zahlbar innert 30 Tagen.
- **Grössere Projekte:** Teilrechnungen nach Etappen, üblicherweise monatlich oder bei Zwischenabnahmen.
- **Änderungen:** Wünsche ausserhalb der Schätzung werden vorab geschätzt und nur mit Ihrer Freigabe umgesetzt. Wird eine Arbeit günstiger als geschätzt, verrechne ich weniger.
- **Gewährleistung:** 3 Monate kostenlose Behebung von Fehlern ab Aufschaltung.
- **Rechte:** Bei Neuentwicklungen erhalten Sie den Quellcode und ein unbeschränktes Nutzungsrecht. Bei angepassten Grundlösungen erhalten Sie ein Nutzungsrecht für Ihren Betrieb. Quellcode auf Anfrage.
- **Ihre Daten:** Sie können sie jederzeit vollständig exportieren. Eine Bindung an mich entsteht nicht.
- **Datenschutz:** Die Datenbearbeitung erfolgt nach Schweizer Datenschutzgesetz (revDSG). Einen Auftragsbearbeitungsvertrag erhalten Sie auf Wunsch.
- Alle Preise in CHF, exklusive MWST (ich bin nicht mehrwertsteuerpflichtig), exklusive Materialkosten, die separat ausgewiesen werden. Diese Preisliste ist unverbindlich; massgebend ist die individuelle Offerte, gültig 30 Tage.

Erstgespräch vereinbaren: Beschreiben Sie mir Ihr Vorhaben. Sie erhalten eine Einschätzung mit Kostenrahmen, ohne Verpflichtung.