LEITFADEN 01 / 06

Web-Anwendungen *einfach erklärt.*

Was eine Web-Anwendung ist, wann sie sich lohnt und wie ein Projekt mit Ergon Code abläuft – ohne Fachchinesisch.

01 Worum geht es?

Eine Web-Anwendung ist ein Programm, das im Internetbrowser läuft – also dort, wo Sie auch Websites öffnen (zum Beispiel Chrome, Safari oder Edge).

Anders als eine normale Website zeigt sie nicht nur Informationen: Man arbeitet damit. Man meldet sich an, gibt Daten ein, verwaltet Aufträge oder ruft Rechnungen ab. Installiert werden muss nichts – ein Link und ein Passwort genügen, am Computer genauso wie am Handy.

> EIN VERGLEICH AUS DEM ALLTAG
>
> *Eine Website ist wie ein Schaufenster: Man schaut hinein. Eine Web-Anwendung ist wie der Laden selbst: Man geht hinein, wird bedient und erledigt etwas.*

02 Typische Beispiele

- Ein Kundenportal, in dem Ihre Kunden Aufträge, Dokumente und Rechnungen selbst einsehen
- Ein Buchungs- oder Terminsystem
- Eine interne Verwaltung für Aufträge, Lager oder Personal
- Eine Online-Plattform, die Sie selbst an andere Firmen vermieten (Fachbegriff: SaaS)
- Eine Übersicht mit Ihren wichtigsten Kennzahlen (Dashboard)

03 Brauche ich das?

Es lohnt sich, darüber nachzudenken, wenn …

- ✓ Ihr Team pflegt dieselben Daten in mehreren Excel-Listen.
- ✓ Kunden fragen per Telefon oder E-Mail nach einem Stand, den sie eigentlich selbst nachsehen könnten.
- ✓ Fertige Software passt nur halb zu Ihren Abläufen, und Sie bauen Umwege drumherum.
- ✓ Sie möchten eine Geschäftsidee als Online-Dienst anbieten.

04 Was Sie bekommen

01

Alles aus einer Hand

Die sichtbare Oberfläche und der unsichtbare Unterbau werden zusammen entwickelt – mit automatischen Tests und Dokumentation, damit die Anwendung auch in Jahren noch gepflegt werden kann.

02

Bereiche für Ihre Kunden

Auf Wunsch ein eigenes Kundenportal, in dem Ihre Kunden Rechnungen, Verträge und den Stand ihrer Aufträge selbst sehen.

03

Verbindung zu Ihren Programmen

Zahlungsanbieter, Buchhaltung, Microsoft 365 oder vorhandene Systeme werden angebunden, damit nichts doppelt eingetippt werden muss.

04

Sicherheit und Datenschutz

Sichere Anmeldung (auch mit zweitem Faktor oder Passkey), klare Regeln, wer was sehen darf, und Datenschutz nach DSGVO.

05 So läuft es ab

1 **Kennenlernen**

Wir klären gemeinsam, welches Problem die Anwendung lösen soll und woran wir Erfolg messen. Sie erhalten einen Festpreis oder eine nachvollziehbare Aufwandsschätzung.

2 **Gestaltung**

Sie bekommen einen klickbaren Entwurf und probieren ihn aus, bevor eine Zeile programmiert wird. Änderungen kosten hier am wenigsten.

3 **Entwicklung**

Gebaut wird in kurzen Abschnitten. Zwischenstände verfolgen Sie im Kundenportal und nehmen sie ab.

4 **Übergabe**

Inbetriebnahme und Einweisung Ihres Teams. Auf Wunsch kümmert sich ein Wartungsvertrag um alles Weitere.

06 Was Sie beitragen

- → Einen Ansprechpartner mit etwas Zeit für Rückfragen und Abnahmen
- → Ihre Abläufe und Beispiele: Formulare, Listen, Screenshots
- → Zugänge zu Programmen, die angebunden werden sollen
- → Ehrliches Feedback zu den Entwürfen – je früher, desto günstiger

07 Häufige Fragen

Was kostet eine Web-Anwendung?

Das hängt vom Umfang ab. Nach dem ersten Gespräch erhalten Sie vor Beginn schriftlich einen Festpreis oder eine nachvollziehbare Schätzung nach Stunden. Große Vorhaben lassen sich in Etappen aufteilen.

Wie lange dauert es?

Ein überschaubares Kundenportal braucht eher Wochen, eine große Plattform eher Monate. Sie bekommen vorab einen Zeitplan mit Meilensteinen.

Gehört mir die Software danach?

Ja. Mit vollständiger Bezahlung erhalten Sie die ausschließlichen Nutzungsrechte an allem, was individuell für Sie entwickelt wurde – einschließlich des Quellcodes.

Wo läuft die Anwendung?

Auf einem Server, den Sie bei einem Anbieter Ihrer Wahl mieten – gern mit Empfehlung, zum Beispiel in Deutschland. Ergon Code richtet alles ein, vermietet aber selbst keine Server.

08 Kleines Wörterbuch

Browser	Das Programm, mit dem Sie Websites öffnen, z. B. Chrome oder Safari.
Server	Ein Computer im Rechenzentrum, auf dem die Anwendung rund um die Uhr läuft.
Datenbank	Der geordnete Speicher für alle Daten der Anwendung.
Zwei-Faktor-Anmeldung	Zusätzlich zum Passwort wird ein Code vom Handy abgefragt.
DSGVO	Die europäische Datenschutz-Grundverordnung.

Über Ergon Code

Ergon Code ist ein Studio für Web- und Mobile-Entwicklung aus Bochum. Dahinter steht Obih Uchenna John: Vom ersten Gespräch über die Entwicklung bis zur Wartung sprechen Sie mit derselben Person.

Jedes Projekt bekommt ein eigenes Kundenportal. Dort sehen Sie Fortschritt, Zwischenstände, Verträge und Rechnungen an einem Ort – im Browser und in der Ergon-App.

Festpreis
oder transparente Schätzung

24 h
Antwortzeit auf Anfragen

DSGVO
Datenschutz ab der ersten Zeile

Weitere kostenlose Leitfäden

Mobile Apps
`ergon-code.dev/downloads/…mobile-apps.pdf`

Design Systems
`ergon-code.dev/downloads/…design-systems.pdf`

API & Backend
`ergon-code.dev/downloads/…api-und-backend.pdf`

SEO, AEO & GEO
`ergon-code.dev/downloads/…seo-aeo-geo.pdf`

Wartung & Support
`ergon-code.dev/downloads/…wartung-und-support.pdf`

Lassen Sie uns sprechen.

Beschreiben Sie kurz, was Sie vorhaben. Innerhalb von 24 Stunden bekommen Sie eine ehrliche, unverbindliche Einschätzung – auch wenn die Antwort lautet, dass Sie etwas nicht brauchen.

→ `ergon-code.dev/kontakt` `hello@ergon-code.dev`

Scannen für das Kontaktformular