LEITFADEN 03 / 06

Design Systems *einfach erklärt.*

Warum ein einheitlicher „Baukasten“ für Aussehen und Bedienung Zeit spart, Fehler vermeidet und Ihre Marke stärkt.

01 Worum geht es?

Ein Design System ist das Regelwerk und der Baukasten für das Aussehen und die Bedienung Ihrer digitalen Produkte – Website, App und interne Programme.

Es legt fest, welche Farben, Schriften und Abstände verwendet werden und wie Schaltflächen, Formulare, Tabellen und Menüs aussehen und sich verhalten. Diese Bausteine werden einmal sorgfältig gestaltet und programmiert und dann überall wiederverwendet.

Das Ergebnis: Alles sieht aus wie aus einem Guss, ist leichter zu bedienen, und neue Seiten oder Funktionen entstehen schneller.

> EIN VERGLEICH AUS DEM ALLTAG
>
> *Wie ein Baukasten mit Anleitung: Statt für jedes Haus neue Steine zu formen, baut man aus bewährten Teilen – schneller, günstiger und immer passend.*

02 Typische Beispiele

- Website und App bekommen dieselben Farben, Schriften und Schaltflächen
- Ein neues Formular entsteht aus fertigen Bausteinen statt von Grund auf
- Mehrere Entwickler oder Agenturen arbeiten nach denselben Regeln
- Jede Seite gibt es automatisch auch in einer dunklen Ansicht

03 Brauche ich das?

Es lohnt sich, darüber nachzudenken, wenn …

- ✓ Ihre Website und Ihre App sehen aus, als kämen sie von verschiedenen Firmen.
- ✓ Jede neue Seite wird neu gestaltet, und kleine Unterschiede schleichen sich ein.
- ✓ Mehrere Personen oder Dienstleister arbeiten an Ihren digitalen Produkten.
- ✓ Sie müssen Barrierefreiheit nachweisen: Seit Juni 2025 gelten für viele digitale Angebote an Verbraucher gesetzliche Anforderungen (Barrierefreiheitsstärkungsgesetz).

04 Was Sie bekommen

01

Gestaltungsgrundlagen

Farben, Schriften, Abstände und Rundungen als eine zentrale Quelle – für Website und App gleichermaßen (Fachbegriff: Design-Tokens).

02

Fertige Bausteine

Schaltflächen, Eingabefelder, Tabellen, Hinweise und mehr – jeweils mit allen Zuständen, etwa „aktiv“, „gesperrt“ oder „Fehler“.

03

Für alle bedienbar

Ausreichende Kontraste, Bedienung per Tastatur und Unterstützung für Vorleseprogramme nach dem Standard WCAG 2.2 AA.

04

Dokumentation

Eine übersichtliche Galerie aller Bausteine mit Anleitung, damit Ihr Team das System richtig einsetzt. Hell und dunkel geprüft.

05 So läuft es ab

1. **Bestandsaufnahme**
   Alle vorhandenen Bildschirme werden gesammelt und Unstimmigkeiten sichtbar gemacht.
2. **Grundlagen**
   Farben, Schrift und Abstände werden festgelegt – auf Basis Ihres vorhandenen Erscheinungsbilds.
3. **Bausteine**
   Die wichtigsten Bausteine werden gestaltet, programmiert und auf Barrierefreiheit geprüft.
4. **Einführung**
   Dokumentation und eine Einweisung für alle, die mit dem System arbeiten.

06 Was Sie beitragen

- → Logo und Gestaltungsrichtlinien, falls vorhanden
- → Zugang zu Ihren bestehenden Websites und Apps
- → Je einen Ansprechpartner aus Marketing und Technik
- → Rückmeldungen zu den Entwürfen

07 Häufige Fragen

Ist das nur etwas für große Firmen?

Nein. Schon wenn Sie eine Website und eine App haben, lohnt sich ein kleines System. Es wächst mit Ihren Produkten.

Ist das dasselbe wie ein Corporate Design?

Nicht ganz. Das Corporate Design regelt Logo, Farben und Drucksachen. Das Design System übersetzt das auf Bildschirme und Bedienung und baut darauf auf.

Was bedeutet „Dark Mode“?

Eine dunkle Darstellung, die viele Menschen abends oder für die Augen bevorzugen. Jeder Baustein wird in hell und dunkel geprüft.

Kann mein Team es danach selbst nutzen?

Ja, genau dafür gibt es die Dokumentation. Die Nutzungsrechte an den für Sie erstellten Designs und dem Code erhalten Sie mit vollständiger Bezahlung.

08 Kleines Wörterbuch

Design-Token	Ein benannter Grundwert, z. B. „Hauptfarbe“ oder „Abstand mittel“.
Komponente	Ein wiederverwendbarer Baustein, z. B. eine Schaltfläche.
Barrierefreiheit	Bedienbarkeit auch für Menschen mit Einschränkungen.
WCAG	Der internationale Standard für barrierefreie Websites.
UI / UX	Die Oberfläche (UI) und das Nutzungserlebnis (UX).

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

Web-Anwendungen
`ergon-code.dev/downloads/…web-anwendungen.pdf`

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