Living Styleguides

Wie sie helfen können, große Projekte auf Kurs zu halten



Christian Schramm, Software Engineer

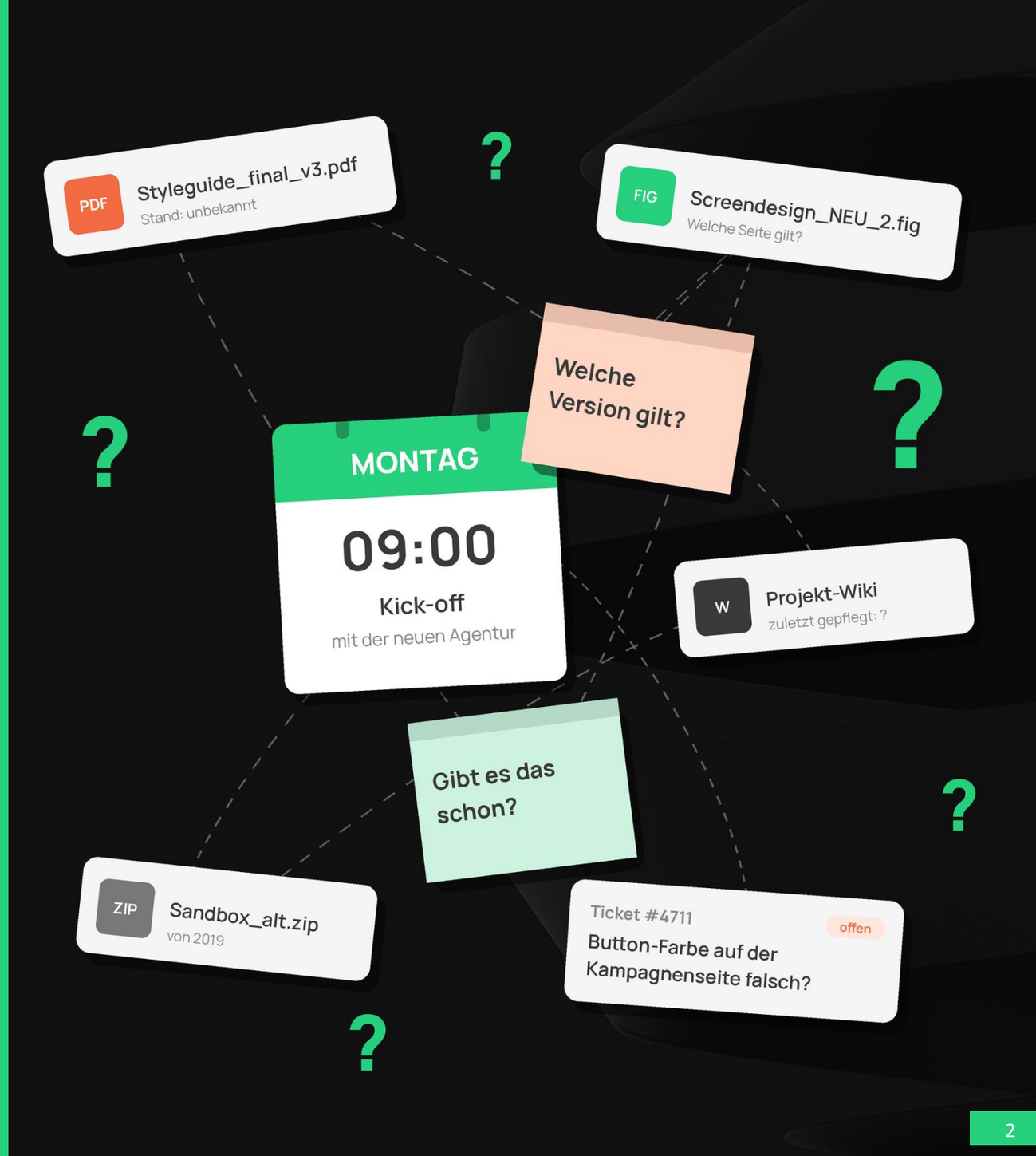
Kundentag 2026

webit! Gesellschaft für neue Medien mbH

Einstieg

Eine neue Agentur steigt in Ihr laufendes Projekt ein. Wie schnell findet sie sich zurecht?

„Warum verwenden wir eigentlich keine gelben CTA-Buttons?“

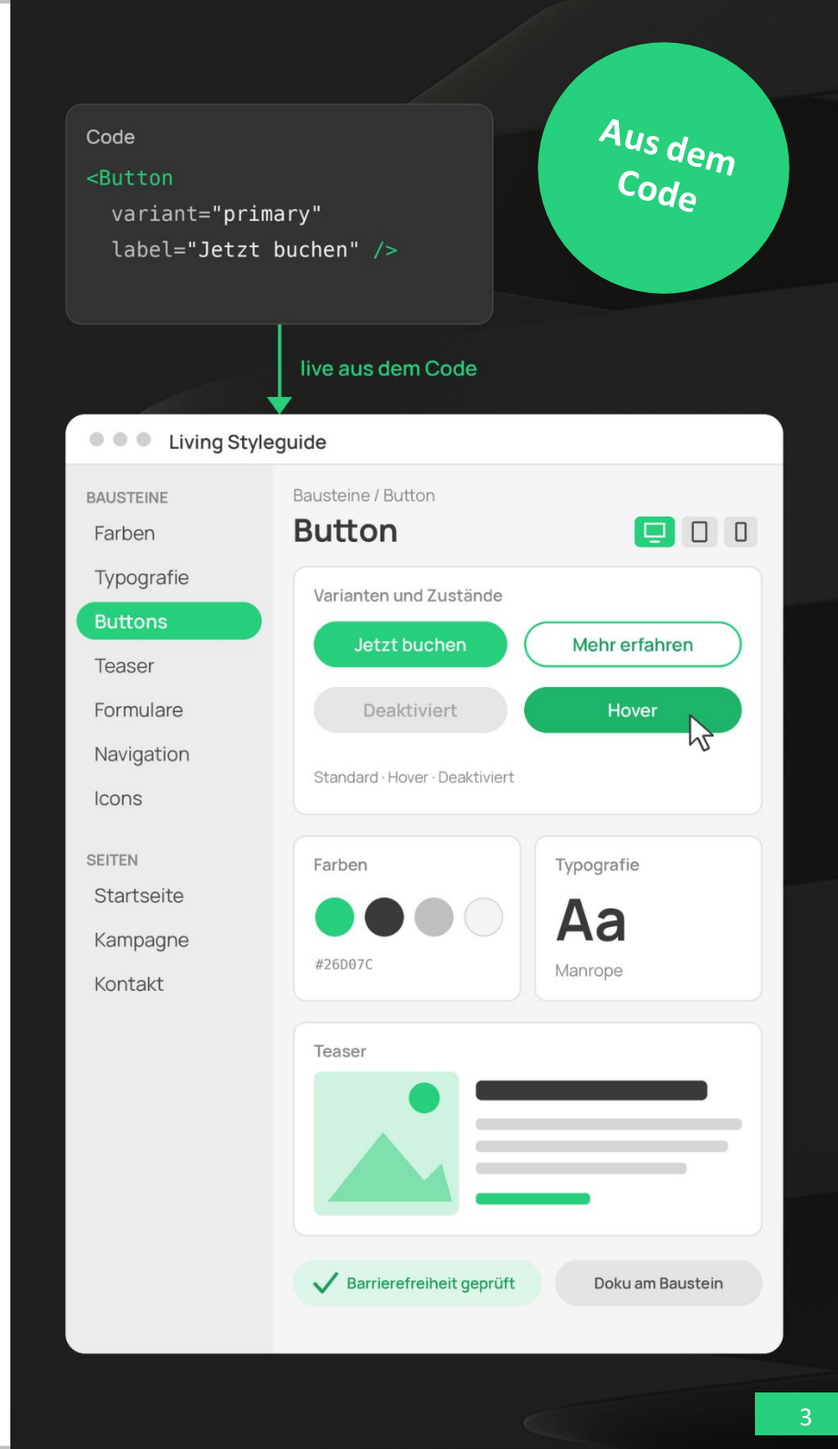


Grundlagen

Was ist ein Living Styleguide?

Ein Living Styleguide ist eine interaktive Online-Dokumentation aller Komponenten und Design-Elemente einer Website.

- Zuverlässige Plattform für Product Owner und beteiligte Agenturen.
- Farben, Schriften, Buttons, Formulare und Seitenbausteine
- Er enthält Regeln und Beispiele für die Verwendung.

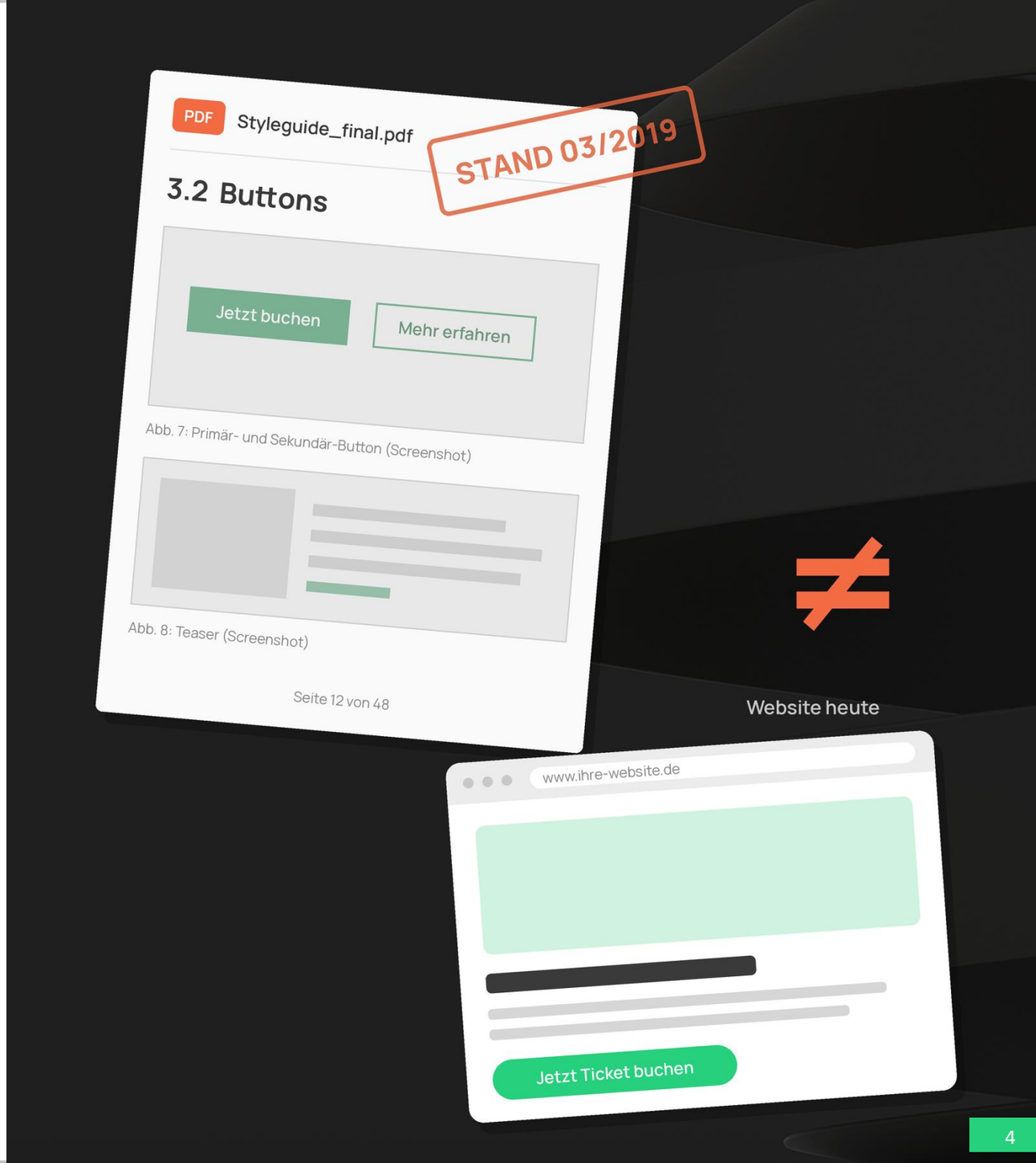


Grundlagen

Statischer Styleguide

Styleguide als PDF oder eigene Sandbox

- Eingefroren am Erstellungstag
- Screenshots statt echter Elemente
- Muss manuell aktuell gehalten werden
- Läuft schnell vom echten Stand auseinander

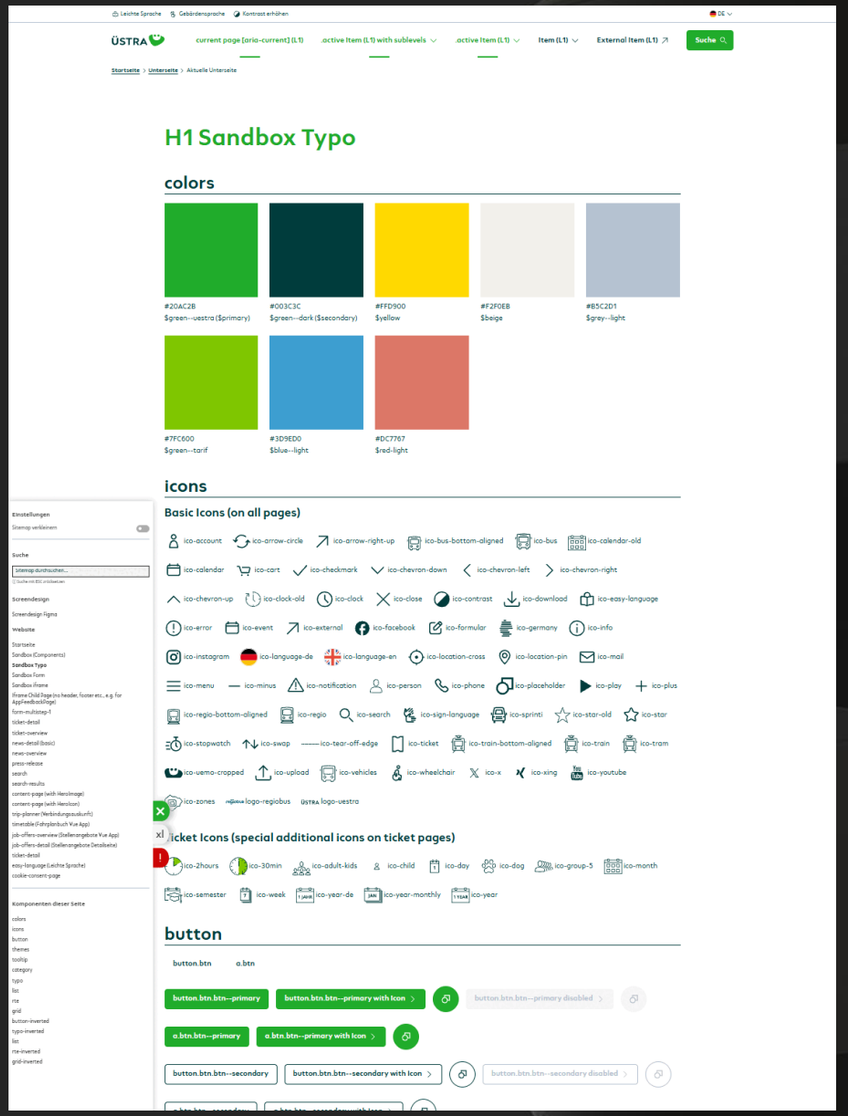


Grundlagen

Die Sandbox

Eigene Projektumgebung mit Kickstart-Setup und Beispielseiten

- Alle Inhaltselemente sind statische Seiten und verwenden statische Komponenten.
- Die Screendesigns liegen getrennt vom Code.
- Die einzelnen Seiten und Komponenten werden komplett manuell gepflegt und können dadurch schnell veralten.
- Automatische Tests sind nur in begrenztem Umfang möglich.

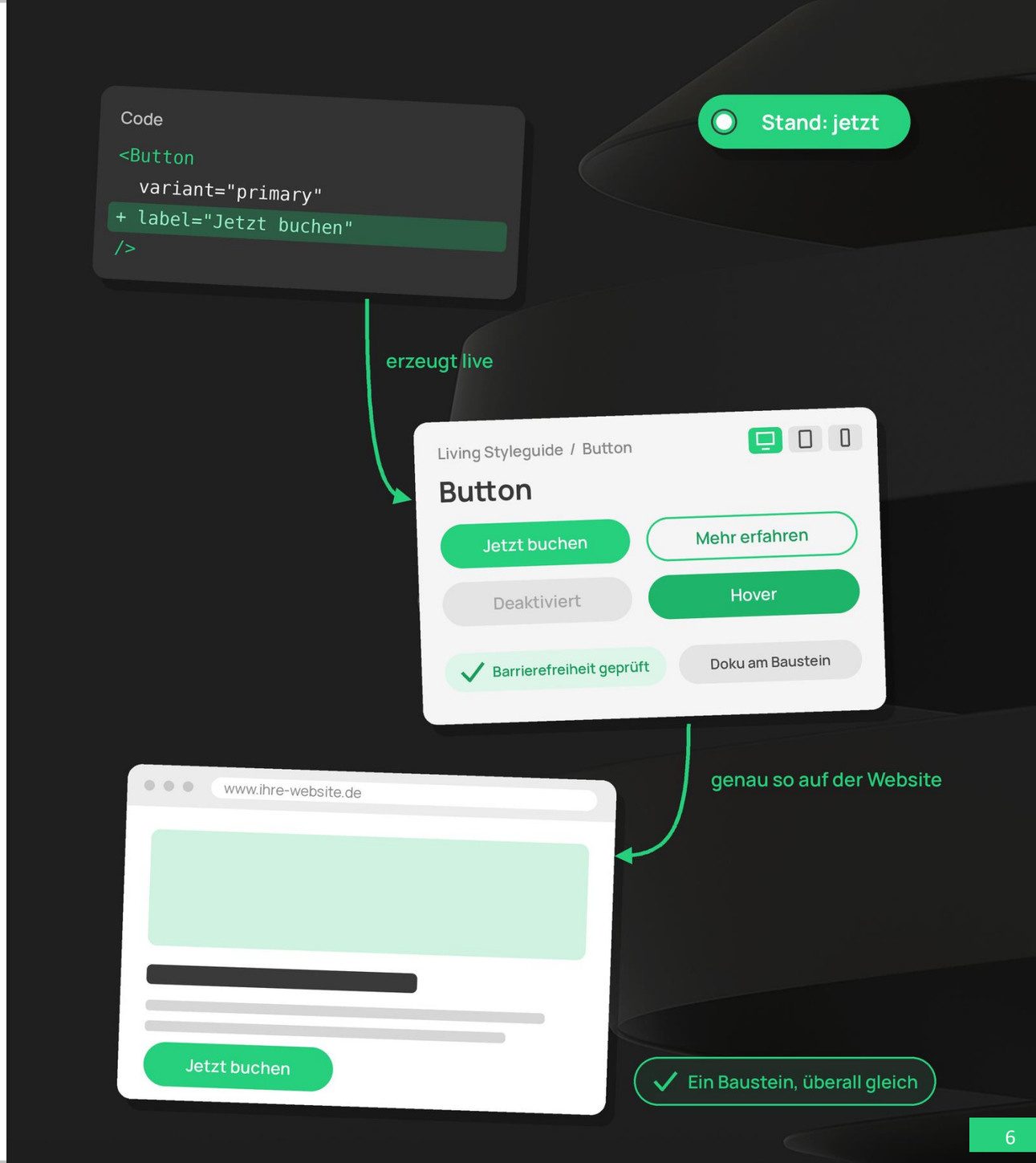


Grundlagen

Living Styleguide

Online-Dokumentation direkt aus dem Code

- Der Styleguide zeigt immer den aktuellen Stand.
- Es gibt echte, bedienbare Elemente.
- Dokumentation findet direkt am Element statt.
- Dieselbe Quelle für alle Beteiligten

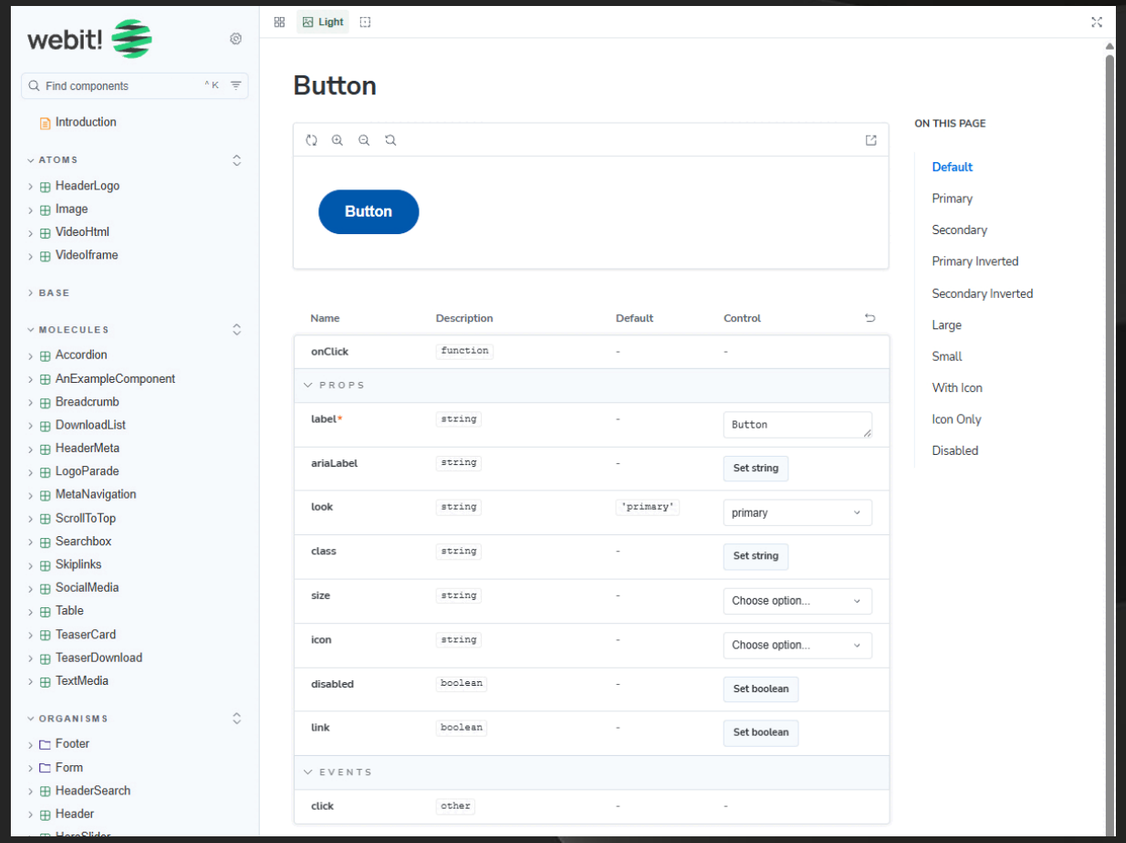


Living Styleguide

Storybook

Jede Komponente funktioniert für sich und kommt direkt aus dem produktiven Code.

- Dokumentation, Varianten und Zustände an einem Ort
- Ansicht in verschiedenen Viewports
- Automatisierte Tests direkt an den einzelnen Komponenten. Das betrifft Funktionstests, Visual Regression Tests und die Barrierefreiheit.
- Design-Anbindung, z. Bsp. an Figma, möglich



Was bringt Ihnen das?

01

Weniger Fehlerquellen

Jede Komponente wird einzeln hinsichtlich Darstellung, Funktion und Barrierefreiheit automatisiert getestet.

02

Schnelles und zuverlässiges Onboarding

Neue Beteiligte finden sich schneller zurecht. Sie können dabei sicher sein, dass sie auf den aktuellsten Stand der Komponenten zurückgreifen können.

03

Single Point of Truth

Branding-, Lead- und Webagentur und ihr Marketingteam nutzen dabei dieselbe aktuelle Quelle.

Onboarding für die KI

Ohne Styleguide

Die KI kennt Ihre Komponenten und Richtlinien nicht.

- Die KI generiert alle Inhaltselemente jedes Mal neu.
- Auch in der Weiterentwicklung driftet das Projekt immer weiter auseinander und durch die Unterstützung der KI sogar noch schneller.
- Ohne Styleguide gibt es keine Konsistenz.

Mit Living Styleguide

Die KI bekommt Kontext und Leitplanken

- Sie nutzt vorhandene Komponenten, berücksichtigt vorhandene Varianten und die Dokumentation.
- Automatische Tests verhindern Fehler und erhöhen die Zuverlässigkeit in der Weiterentwicklung.
- Komponenten können einzeln und in allen Zuständen und gewünschten Viewports abgenommen werden.

KI baut schnell. Der Styleguide sorgt dafür, dass sie in die richtige Richtung baut.

Was bedeutet das für ein Projekt?

Pflege

Ein Styleguide ist kein Einmalprojekt!

- Werkzeuge müssen regelmäßig aktualisiert werden.
- Neue Elemente müssen dokumentiert werden.

Verantwortung

Ein Styleguide ist eine Teamaufgabe!

- Entwickler müssen den Styleguide pflegen und aktuell halten.
- Product Owner müssen dafür sorgen, dass Änderungen alle Beteiligten erreichen.
- Es sollte ein gemeinsames Glossar für UI-Elemente entstehen.

Fazit

Unsere Empfehlung

Auch bei Bestandsprojekten jetzt starten und die Vorteile mitnehmen

- ☑ Vorbereitung zu KI-gestützter Softwareentwicklung
- ☑ Single-Point-of-Truth für alle Projektbeteiligten

→ Der Performancegewinn, den wir beim Einsatz mit KI unter Verwendung eines Living Styleguide haben, steht in keinem Verhältnis mit dem Aufwand diesen in bestehenden Projekten umzusetzen. Ca. 4h pro Sprint



„Living Styleguides sind eine gute Sache,
für Menschen und für KI.“



Haben Sie noch Fragen?



Kontakt

Bärensteiner Straße 30

01277 Dresden

Telefon 0351 46766 - 0

Telefax 0351 46766 - 66

info@webit.de / www.webit.de

webit!