

## Profi Website mit headless CMS

### Unser Ansatz

Um eine technologisch moderne Basis für Ihre Website zu schaffen, setzen wir die Architektur Jamstack-Ansatz auf. Damit erhält man eine „state-of-the-art“ Lösung, wie sie sonst noch große Unternehmen bauen und erstellen lassen.

### Technologie

Das Headless CMS Sanity.io (<https://sanity.io>) bietet ein hohes Maß an Flexibilität, bei verhältnismäßig geringer Komplexität. Es erlaubt ein schnelles Aufsetzen und Skalierbarkeit, wenn Ihre Ansprüche an eine Website steigen, z.B. wenn neue Funktionalitäten erforderlich werden. Dabei werden die Inhalte von Sanity wie strukturierte Daten behandelt. So kann man beispielsweise APIs nutzen, um optimale Bearbeitungsworkflows zu erstellen und Inhalte zwischen Plattformen, Systemen oder anderen Applikationen auszutauschen.

Zusätzlich ermöglicht dies die Integration vorgefertigter Komponenten, die auf die entsprechenden Strukturen von Sanity.io passgenau aufsetzen.

### UX/Experience für Redakteur:innen

Für Personen die Website-Inhalte erstellen oder bearbeiten (Redakteur:innen), bietet Sanity.io mit der Open Source UI „Sanity Studio“ ein sehr intuitives Interface für Redakteure, also die Nutzeroberfläche über die Inhalte gepflegt und eingefügt werden. Das Live-Preview lässt Sie in Echtzeit sehen, was Ihr Nutzer erleben wird. Somit erreicht Sanity, trotz seiner vielen Möglichkeiten, Übersichtlichkeit und eine ausgewogene User Experience. Wenn nötig, lässt sich Sanity Studio individualisieren und auf die Bedürfnisse der verschiedenen Nutzer:innen bzw. Nutzer:innen-Gruppen anpassen.

### Website Frontend mit unserem eigenen Framework kickstartDS

Um ein ansprechendes und performantes (im Sinne der Ladezeit) Frontend der Website zu erzielen, setzen wir kickstartDS ein. Eine von der ruhmesmeile GmbH entwickelte Komponenten-Bibliothek, der eine Design-Systematik zugrunde liegt. Die enthaltenen Komponenten beruhen auf bewährten Best-Practice-Prinzipien, womit u.a. responsives Webdesign sichergestellt wird (die Darstellbarkeit auf Geräteklassen wie Desktop, Notebook, Smartphone und Tablet). Desweiteren bieten die Komponenten Flexibilität in der Darstellung von Website-

Inhalten. Durch die zugrundeliegende Design-Systematik wird zudem sichergestellt, dass Ihr Unternehmensauftritt und Corporate Design Guidelines eingehalten werden und so stets ein kohärentes Markenbild erzielt wird.

kickstartDS beinhaltet viele einsatzfähige Komponenten, darunter:

- Komponenten zur Darstellung von Text
- Komponenten zur Darstellung von Medien (Grafiken/Fotos/Videos)
- Komponenten zur Darstellung von Text und Medien (Grafiken/ Fotos/Videos)
- Komponenten zur Darstellung von Kontakt- Personeninformationen
- Komponenten zur Darstellung von Formularen

Die in der Bibliothek beinhalteten Komponenten sind wiederverwendbar und erweiterbar. Das bedeutet, dass auch das Website-Frontend mit dem Funktionsumfang der Website skalieren kann. Durch die Trennung von CMS und Website Frontend erlangt das Projekt weitere Unabhängigkeit. Sollten die Ansprüche an die Website nicht mehr zum Funktionsumfang von Sanity.io passen, kann das CMS durch ein anderes ersetzt werden, ohne dass das Webdesign „verloren“ geht oder Komponenten neu entwickelt werden müssen. Alternativ können zukünftig durch den Jamstack-Ansatz neue Funktionen durch zusätzliche, anzubindende APIs oder zusätzliche Redaktions-Systeme kombiniert werden.

## Tracking und Datenschutz

Um Daten von Website-Besucher:innen sammeln und auswerten zu können, integrieren wir per Script das von Ihnen eingesetzte Tracking Tool (z.B. Google Analytics, Matomo, Hotjar, etc.). Um bei der Nutzung des Tracking Tools und der Verwendung externer Inhalte (z.B. durch Social media Plugins) gängige Datenschutzstandards zu gewährleisten, empfehlen wir ein externes Cookie Consent Tool ebenfalls per Script einzusetzen (z.B. CookiePro, o.ä.).

## Arbeitsweise & Entwicklungsprozess

Die Website wird in enger Abstimmung mit dem Kunden iterativ entwickelt. Entsprechend kann der Fokus innerhalb des Projekts justiert werden und ermöglicht allen Beteiligten das Ergebnis zu maximieren. Manche Entscheidungen sind erst im Laufe der Erstellung sinnvoll und mit effizient umzusetzenden Ergebnissen zu treffen.

Die Hauptschritte bei der Umsetzung sind dabei:

- Anwendung des Ihres Corporate Design / Markenbildes auf das Frontend-Framework kickstartDS
- Festlegung benötigter, redaktioneller Komponenten aus kickstartDS, sowie jeweiliger Bearbeitungsmasken für das CMS
- Aufsetzen des CMS mit den im vorhergehenden Schritt festgelegten Komponenten
- Erstellung von einer Beispielseite, mit echten, von Ihnen bereitzustellenden Inhalten und Bildern

## Wiederkehrende Aufwände/Laufende Kosten

Die wiederkehrenden Aufwände (laufende Kosten) für solch ein Projekt betragen € 300,- (netto) im Monat. Diese Aufwände entstehen durch den Betrieb und die Betreuung des Projekts und setzen sich wie folgt zusammen:

- 2,0 Personenstunden (Developer) à € 120,- (netto) pro Monat für den Betrieb und die Betreuung (z.B. Evaluation und Durchführung von Updates) des Projekts.
- Pauschalumlage in Höhe von 60,- (netto) für die Nutzung von Entwicklungsinfrastruktur und Softwarelizenzen.