

Responsive Design

Wichtige Hinweise

Dieses Dokument beinhaltet wichtige Hinweise zu Ihrer neuen mobiltauglichen oder auf mobiltauglich umgestellten Webseite. Es zeigt Empfehlungen auf, wie Sie Ihre Responsive Webseite optimal nutzen und welche Punkte Sie beachten müssen.

1. Grundsatz

Das add.min ECMS ist für die Verwaltung und Pflege sowohl von Desktop- als auch von mobiltauglichen Webseiten ausgelegt. Die grundsätzliche Bedienung ist in beiden Fällen identisch. Die in diesem Dokument aufgelisteten Punkte sind durch die besondere Natur von Responsive Design begründet und mehrheitlich nicht systemspezifisch.

Die Inhaltserfassung erfolgt auf der für Desktop-Geräte optimierten Version. Dieser wird automatisch auch auf den anderen Geräteversionen bereitgestellt. Es ist also nicht nötig, Inhalte mehrfach für Desktop, Tablet und Smartphone zu erfassen.

2. Inhaltspflege

2.1. Inhalt einheitlich bereitstellen

Wir empfehlen, den Inhalt auf Seiten der gleichen Art immer ähnlich zu strukturieren. Dadurch findet sich der Nutzer schnell auf der Seite zurecht und kann seine gewünschten Informationen schnell abrufen. Es sollten zudem alle Inhalte für alle Geräte-Typen (Desktop, Tablet, Smartphone) bereitgestellt werden. So kann der Nutzer mit einem beliebigen Gerät auf die Seite zugreifen und die gesuchten Informationen finden. Das add.min ECMS unterstützt Sie hierbei durch die Absatzlayouts und die automatische Darstellungsanpassung für mobile Geräte.

2.2. Prüfen der Darstellung auf mehreren Geräten

Wir empfehlen, die Darstellung von neuen Inhalten auf mehreren Geräten zu prüfen. Alternativ können Sie auch das Browserfenster auf dem Desktop verkleinern und so sehen, wie Ihre Webseite auf kleineren Geräten aussieht. So können Sie allenfalls Anpassungen am Inhalt durchführen und dem Nutzer auf allen Geräten zufrieden stellen.

2.3. Videos

Da mobile Geräte kein Flash unterstützen, empfehlen wir für Videos, die add.min-Komponente „Video Player (HTML5)“ zu verwenden. Dieser wird sowohl von Desktop- als auch mobilen Browsern unterstützt.

Die Einbettung der Videos erfolgt dabei über die Formate MP4, OGV und WEBM. Beim Einfügen der Komponente/des Videos müssen mindestens zwei dieser drei Formate zur Verfügung gestellt werden. So kann die korrekte Darstellung bei allen Nutzern garantiert werden. Bedingt wird diese Mehrfachbereitstellung durch die unterschiedliche Unterstützung der verschiedenen Browser.

Ihr Video-Lieferant kann die Videos bereits in diesen Formaten bereitstellen. Sollte dies nicht möglich sein, unterstützt Sie die iQual gerne nach Aufwand bei der Konvertierung.

3. Add.min-spezifische Hinweise

3.1. Galerien und Slider

Im Design definierten oder bereits bestehende Galerien und Slider wurden im Zuge der Überarbeitung bereits für die mobile Ansicht optimiert. Gegebenfalls wurde dazu ein zusätzliches Template definiert. Dieses lässt sich bei der Einbindung der Galerie oder des Sliders wählen und ist meist mit dem Begriff „Responsive“ annotiert.

Dies betrifft nur Galerien und Slider, welche als Inhalte durch den Nutzer eingefügt werden. Bei fix integrierten Elementen ist diese Auswahl des Templates nicht nötig.

3.2. Absatzlayouts

Absätze und die Spalten werden primär für die Ansichten auf dem Desktop eingerichtet und anschliessend für die Darstellung auf Tablets und Smartphones angepasst und optimiert. Diese Arbeiten werden von der iQual GmbH bei der Überarbeitung der Webseite für die im Design definierten oder bereits bestehenden Absätze vorgenommen.

Neue Absätze und Spaltendefinitionen nach Kundenwunsch müssen ebenfalls für die Darstellung auf mobilen Geräten optimiert werden. Diese Arbeit muss durch die iQual GmbH vorgenommen werden und es muss mit einem Aufwand von ca. 30 Minuten pro Absatzdefinition gerechnet werden. Der genaue Aufwand hängt aber vom gewünschten Layout ab.