

A  
N  
G  
E  
B  
O  
T

# TYPO3 Relaunch

Datum: 21.07.2026

## 1 Zusammenfassung

Dieses Angebot gilt ausschließlich für: **XXX**

Im Folgenden *Kundin* genannt.

Die Gesamtinvestitionen belaufen sich auf maximal (netto):

| Nr. | Leistung                           | Summe              |
|-----|------------------------------------|--------------------|
| 1.  | TYPO3 Integration und -Entwicklung | 8.544,00 €         |
| 2.  | Umsetzung eines TYPO3 Newsletters  | 2.136,00 €         |
|     |                                    | <b>10.680,00 €</b> |

Weitere Informationen unter *Leistungsbeschreibung und -vergütung*.

## 2 Allgemeines

Im Rahmen des Website-Relaunches der Kundin WACON die Programmierung und Optimierung dieser Website auf Basis von TYPO3 an.

Die Designvorgaben werden von der Kundin bzw. einem anderen Dienstleister erbracht.

Die Website wird auf Basis einer aktuellen TYPO3-Instanz umgesetzt. Die Inhalte werden von der Kundin eingearbeitet. WACON setzt Beispielseiten um und führt eine Einweisung der Kundin durch.

WACON sichert eine Umsetzung auf aktuellem technischen Stand durch. Dies betrifft neben der Sicherheit (Einsatz neuester Technologien) vor allem die Bereiche Benutzerfreundlichkeit, Barrierefreiheit sowie die Optimierung Optimierung für KI-Agenten und Suchmaschinen.

- Einsatz von semantischem HTML
- Einsatz von wichtigen schema.org-Definitionen
- Sauberer und vollständiger HTML-Code
- Optimierung der Core Web Vitals
- einfache redaktionelle Bedienbarkeit(einfaches TYPO3 Backend)
- technische Wartbarkeit/Updatefähigkeit(Minimierung eingesetzter Extensions, update-fähiger Code, Einsatz bekannter Frameworks, usw.)
- Sicherheit(z.B. https erzwingen, Vermeidung externer Ressourcen, Datenminimierung, Berücksichtigung User Consent, usw.).

### 3 Unterlagen

Die Kundin sorgt dafür, dass alle für die Ausführungen der Leistungen notwendigen Unterlagen (soweit von der Kundin zu liefern) rechtzeitig und im richtigen Format zur Verfügung gestellt werden.

### 4 Qualitätsgarantie

Bei der Umsetzung der Website wird von WACON die zum Tag der Auftragserteilung modernste Technologie (TYPO3, PHP, Datenbank, usw.) verwendet.

Um eine möglichst weitgehende Responsivität (korrekte Darstellung auf unterschiedlichen Geräten wie Desktops, Tablets, Smartphones) zu erreichen, wird das CSS-Framework Bottstrap in seiner aktuellsten Version verwendet.

Die Website wird so entwickelt, dass sie **möglichst schnell geladen** wird. Bilder sind für das jeweilige Endgerät entsprechend optimiert auszuliefern. Auf Wunsch der Kundin kann auch auf „LazyLoading“ umgestellt werden. I. d. R. sollte eine serverseitige Konvertierung in das moderne *webm*-Format stattfinden.

Redakteure müssen in der Lage sein, die wichtigsten „Stellschrauben“ zur **OnPage-Suchmaschinenoptimierung** und Barrierefreiheit – soweit redaktionell möglich/sinnvoll – selber zu pflegen.

Die Inhalte möglichst aller Komponenten sollten redaktionell bearbeitbar sein. Hierzu zählen ausdrücklich auch der Header und der Footer der Website.

Zur **Unterstützung der Barrierefreiheit** ist der Code mit den „HTML-Landmarks“ *header*, *nav*, *main* und *footer* zu bestücken. Es soll eine Skip-to-content-Funktion zur Unterstützung der Tastaturbedienung berücksichtigt werden.

## 5 Leistungsbeschreibung und -vergütung

| Nr. | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Anz.<br>Std. | Std.-Satz | Summe      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1.  | <b>Design- und Funktionsumsetzung in TYPO3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektmanagement (Abstimmung, Test, Liveschaltung)</li> <li>• Installation einer aktuellen TYPO3 Version</li> <li>• Einrichtung Site-Konfiguration(Sprache, Domain, Wurzelpfad, generelle Einstellungen)</li> <li>• Umsetzung des Grundlayouts in TYPO3-Templates/Layouts/Partials</li> <li>• Entwicklung von 5 individuellen(nicht-standard) Content Element-Typen(z.B. Kacheln, Galerie, Spezialelemente, Slider, etc.)</li> <li>• <b>News</b> als Akkordeon mit Filterfunktion links(siehe Entwurf)</li> <li>• Lokale Einbindung Google Fonts</li> <li>• Automatische Sitemap-Funktion mit Einbindung in Google Search Console</li> <li>• Umsetzung eines <b>Kalenders</b></li> <li>• Einrichtung automatisch generierter Responsive-Images</li> <li>• Kontaktformular + geeigneter SPAM-Extension</li> <li>• Suchfunktion (TYPO3 Volltextsuche indexed_search)</li> <li>• Geschützter <b>Loginbereich</b> mit 3 unterschiedlichen (Berechtigungs-)Rollen: Mitglieder, CTA und Vorstand)</li> <li>• Suchmaschinenoptimierung/Barrierefreiheit: Einrichtung title-Tag, meta-description, canonical-Tag, semantic html, open graph-Attribute, twitter card, strukturierte Daten(schema.org), hreflang(bei Mehrsprachigkeit)</li> <li>• Ladezeitoptimierung(Pagespeed): css-/html-Minimierung und -Komprimierung(soweit serverseitig möglich)</li> <li>• Datenschutz und Sicherheit: Erzwingen von https, Optimierung des http-Headers, Vermeidung Einbindung Fremdserver</li> <li>• Anti-SPAM-Maßnahmen: Verschlüsselung der eMail-Adresse im Quellcode</li> <li>• Installation und Konfiguration des schedulers für die Durchführung asynchroner Tasks</li> <li>• Installation und Konfiguration des Linkvalidators zur regelmäßigen Prüfung „toter Links“</li> </ul> | 96           | 89,00 €   | 8.544,00 € |

- Installation des Recyclers zur Wiederherstellung von älteren Versionen
- **Kurzschulung:** Einweisung der Kundin in die Funktionsweise von TYPO3 Version 14 anhand der eigenen Website

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|
| 2. | <b>Newsletterentwicklung(OPTIONAL)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 | 89,00 € | 2.136,00 € |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption und Aufbau eines Newsletters</li> <li>• Installation und Konfiguration der TYPO3-Extension <i>luxletter</i></li> <li>• Erstellung und technische Umsetzung eines Newsletter-Templates(Newsletter-Layout)</li> <li>• Einrichtung automatische Übernahme von ausgewählten News-Beiträgen in den Newsletter</li> <li>• Berücksichtigung des Preheaders für mobile Endgeräte</li> <li>• Einrichtung und Customizing(Anpassung an das Layout) der Dialoge für DoubleOptIn-Logik und Newsletter-Abmeldung</li> <li>• telefonische Einweisung(ggf. mit Teamviewer)</li> </ul> |    |         |            |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Netto:</b>     | <b>10.680,00 €</b> |
| <b>19% MwSt.:</b> | <b>2.029,20 €</b>  |
| <b>Brutto:</b>    | <b>12.709,20 €</b> |

## 6 Zahlungsmodalitäten

Das Projekt wird monatlich(jeweils zum Monatsende) in bereits erbrachten (Teil-)Leistungen abgerechnet. Die Restzahlung erfolgt nach Online-Publikation der Webseiten.

Das Zahlungsziel beträgt 14 Tage.

Für Erstaufträge ist eine Vorauszahlung von 10% - mindestens jedoch 500,-€ zzgl. MwSt. - erforderlich.

## 7 Bindefrist

An dieses Angebot halten wir uns für 1 Monat gebunden.

## 8 Datenschutz

Die Vertragsparteien verpflichten sich zur Einhaltung der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO).

Voraussetzung für die Zusammenarbeit ist ein Vertrag zur Auftragsverarbeitung zwischen beiden Parteien.

## 9 Rechtliches

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von WACON. Für den Fall, daß WACON Hostingleistungen erbringt, gelten ergänzend Zusatz-AGB für Hostingleistungen von WACON.



*TYPO3 und sämtliche Extensions (auch solche, die im Rahmen dieses Vertrages entwickelt werden) unterliegen den Lizenzbedingungen der GNU GPL (General Public License) in der Version 2, die der Kundin jederzeit auf Wunsch ausgehändigt werden. WACON übernimmt ausdrücklich keine Gewährleistung/Haftung für TYPO3 oder den eingesetzten oder von WACON entwickelten Extensions. Dies ergibt sich zwingend aus der Lizenzierung.*

## 10 Auftragsannahme

Hiermit beauftragen wir die WACON Internet GmbH obiges Projekt zu realisieren.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift und Firmenstempel