

Tennisclub Schwarz-Weiß 1903 Bad Dürkheim e.V.
Thorsten Bartels
Kanalstraße 44
67098 Bad Dürkheim

Kundennummer: 10003
Ausstellungsdatum: 25.04.2026
Angebotsnummer: AN-20260425
Gültig bis: 17.05.2026

Angebot –PWA & Website Anpassungen

Hallo Thorsten,

wie besprochen, stelle ich euch im Folgenden ein Angebot für die Umsetzung der Website als PWA mit der Option Push Benachrichtigungen zu senden. Diese können von euch dann entweder direkt mit dem News-Feed auf eurer Startseite gekoppelt sein oder auch losgelöst davon erfolgen. Ebenfalls greife ich euch Anmerkungen zur Verbesserung der News Beiträge mit Upload von mehr Dateien (Bilder und PDFs) sowie die Anpassungen an der Besucherstatistik mit Rücksetzung immer zum 01.04. eines Jahres. Auch werde ich die alte Website vollständig abschalten.

1. Umsetzung PWA inkl. Vereinsapp-Abschnitt

Enthaltene Leistungen

- Einrichtung der Website als **Progressive Webapp (PWA)** mit allen erforderlichen Basisbestandteilen:
 - Web App Manifest
 - Service Worker (für PWA-Betrieb und Push-Basis)
 - Installierbarkeit auf unterstützten Geräten
 - App-Icon mit Logo in entsprechender Auflösung
- Einrichtung der Push-Benachrichtigungsfunktion für Nutzer mit aktiver Einwilligung.
- Anpassung im Bereich „**Vereinsapp**“:
 - verständliche Anleitung „Zum Home-Bildschirm hinzufügen“ (iOS/Android)
 - verständliche Anleitung zur Benachrichtigungsfreigabe und Verwaltung

Abnahmekriterien

- Die Website kann auf unterstützten Geräten als PWA installiert werden.
- Der Abschnitt „Vereinsapp“ enthält die neuen, verständlichen Erklärungen.
- Push-Benachrichtigungen funktionieren gemäß Plattformunterstützung:
 - Android: Browser/PWA mit Einwilligung
 - iOS: installierte Web-App mit Einwilligung

2. News-Beiträge erweitern (Bild + PDF)

Enthaltene Leistungen

- Erweiterung der News-Funktion um Upload zusätzlicher Medien:
 - Bilder
 - PDF-Dateien
- Darstellung hochgeladener Bilder als Vorschau/Galerie innerhalb des Beitrags.
- PDF-Dateien werden als Link/Vorschau im Beitrag dargestellt und in einem **neuen Tab** geöffnet.

Abnahmekriterien

- Für News-Beiträge können zusätzliche Bild- und PDF-Dateien hochgeladen werden.
- Bilder sind als Vorschau/Galerie im Beitrag sichtbar.
- PDF-Links öffnen sich zuverlässig in neuem Browser-Tab.

3. Besucherstatistik anpassen

Enthaltene Leistungen

- Anpassung der Statistiklogik: anstelle von „insgesamt“ werden die Werte immer **ab dem letzten 01.04.** dargestellt.

Abnahmekriterien

- Die Anzeige entspricht nicht mehr der Gesamtsumme, sondern dem aktuellen Zeitraum seit letztem 01.04.
- Nachvollziehbare korrekte Berechnung bei Test mit vorhandenen Daten.

4. Alte Website vollständig entfernen

Enthaltene Leistungen

- Technische Außerbetriebnahme der alten Website (Produktivbetrieb).
- Entfernung/Abschaltung alter öffentlich erreichbarer Auslieferung.

Abnahmekriterien

- Alte Website ist nicht mehr öffentlich aufrufbar (bzw. nicht mehr produktiv erreichbar).
- Neue Website/PWA bleibt unter der Ziel-Domain erreichbar.

Nicht im Lieferumfang enthalten

Zur sauberen Abgrenzung sind folgende Punkte **nicht** Bestandteil dieses Angebots:

- Native App-Entwicklung (Play Store/App Store) außerhalb der PWA.
- Umfangreiche Neugestaltung von Design/UX über die genannten Anpassungen hinaus.
- Redaktionelle Massenerfassung/-überarbeitung von Inhalten.
- Drittanbieter-Kosten (z. B. Hosting, Domains, ggf. zusätzliche Cloud-/Speicherkosten).
- Funktionswünsche außerhalb der oben definierten 4 Punkte.

Vergütung / Abrechnung (Einzelpositionen)

Die Abrechnung erfolgt positionsweise gemäß nachfolgender Leistungsaufstellung:

1. Umsetzung PWA inkl. Anpassungen im Abschnitt „Vereinsapp“
1.100,00 EUR
2. Erweiterung News-Beiträge (Upload Bild + PDF, Vorschau/Galerie, PDF-Öffnung im neuen Tab)
500,00 EUR
3. Anpassung Besucherstatistik (Anzeige ab letztem 01.04. statt „insgesamt“)
100,00 EUR
4. Vollständige Außerbetriebnahme der alten Website
150,00 EUR

Gesamtsumme: 1.850,00 EUR

Zusatzleistungen / Erweiterungen

Leistungen, die nicht ausdrücklich im oben beschriebenen Leistungsumfang enthalten sind, gelten als Zusatzleistungen und werden nur nach vorheriger Abstimmung umgesetzt.

Die Abrechnung von Zusatzleistungen erfolgt mit einem Stundensatz von: **25,00 EUR / Stunde**

Vor Beginn einer Zusatzleistung erfolgt eine kurze Abstimmung zu Umfang, Aufwand und Priorität.

Aufwandsschätzung: Die genannten Stunden sind als Richtwert kalkuliert. Abweichungen von $\pm 15\%$ sind möglich. Bei darüberhinausgehendem Mehraufwand erfolgt Abstimmung vorab. Keine Umsatzsteuer, da Kleinunternehmen im Sinne von §19 UStG.

Vielen Dank für die Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen



Unterschrift

Marc Brasche