



Entwicklungs-Pakete: Mawacon Connect App (Finales Angebot – 10.000 € brutto)

Übersicht

Die Mawacon Connect App ermöglicht Kunden:

- Verträge zu verwalten
- Hardware zu bestellen
- TV-Pakete zu buchen
- Freunde zu werben
- Rechnungen einzusehen
- Support zu kontaktieren

Die App kommuniziert ausschließlich mit einem separaten **Public API Backend**, das:

- unabhängig vom Mawacon-Intranet ist
- seine Daten über einen **einseitigen Daten-Mirror (Push vom Intranet)** erhält
- ein **Admin-Panel** zur Konfiguration bietet

Aufgabenpakete (inkl. Architektur-Anpassungen)

Gesamtziel: Public Backend + React Native App + Admin UI

Gesamtbudget: **10.000 € brutto**

Paket 1: Mobile App (iOS & Android)

Beschreibung: Fertige App für iPhone und Android.

Leistungen:

- React Native App
- Navigation & Grundstruktur
- Dashboard-Integration
- Kommunikation mit Public API

Kosten: 2.500 €

Paket 2: Public API Backend (separater Docker-Container)

Beschreibung: Public API für alle App-Funktionen.

Leistungen:

- Aufbau des API Servers
- Endpunkte für Login, Verträge, Rechnungen, Bestellungen
- Sicheres Token-Login & Passwort-Hashing
- Mirror-Endpunkte zur Datenübernahme
- Speicherung in der Public Mirror DB

Kosten: 2.200 €

Paket 3: Daten-Mirror (Intranet → Public API)

Beschreibung: Sicherer Push-Datenabgleich.

Leistungen:

- Mirror-API (/mirror/*)
- Upsert-Logik für Kunden, Verträge, Rechnungen
- Unterstützung für PDF-Übertragung

Kosten: 900 €

Paket 4: Rechnungen & Sichere PDF-Downloads

Beschreibung: Anzeige & Download von Rechnungen.

Leistungen:

- Rechnungsübersicht
- Status (offen/bezahlt)
- PDF-Download über zeitlich limitierte Einmal-Links

Kosten: 800 €

Paket 5: Vertragsverwaltung & Tarifwechsel

Beschreibung: Einsicht & Änderung von Vertragsdaten.

Leistungen:

- Vertragsinformationen anzeigen
- Upgrade-Funktion
- E-Mail an Mitarbeiter
- Bestätigung an Kunden

Kosten: 800 €

Paket 6: Hardware- & TV-Bestellungen

Beschreibung: Produkt- und TV-Paketverwaltung.

Leistungen:

- Produktkatalog
- Produktdetails
- Bestellung an Mitarbeiter per E-Mail
- Bestellhistorie anzeigen

Kosten: 1.000 €

Paket 7: Freunde-werben (Referral)

Beschreibung: Empfehlungscode & Übersicht.

Leistungen:

- Empfehlungscode anzeigen
- Teilen via WhatsApp/E-Mail
- Anzeige der geworbenen Freunde
- E-Mail-Events an Mitarbeiter

Kosten: 900 €

Paket 8: Support & FAQ

Beschreibung: Kontaktmöglichkeiten.

Leistungen:

- WhatsApp-Link
- Support-E-Mail

- Support-Telefon
- FAQ-Bereich

Kosten: 500 €

Paket 9: Admin-Konfigurations-Panel

Beschreibung: Interne Verwaltungsoberfläche.

Leistungen:

- E-Mail-Routing (TV, Hardware, Upgrade, Referral)
- Aktionsbanner (Bild hochladen, an/aus)
- WhatsApp-Supportdaten
- Kontaktinformationen
- Allgemeine Systemeinstellungen

Kosten: 1.200 €

Abgrenzungen (Nicht Bestandteil dieses Angebots)

1. Gutschein-Code-Handling (Referral)

- GutscheinCodes werden **nicht automatisch verarbeitet**.
- Sie können optional vom Kunden eingegeben werden, aber:
 - keine Validierung
 - keine automatische Gutschrift
 - keine Logik zur Code-Prüfung

2. Echtzeit-Datenaktualisierung

- Die App zeigt **gespiegelte Daten**, nicht Live-Daten.

- Der Mirror läuft z. B. **einmal pro Stunde**.
- Änderungen im Intranet erscheinen erst nach dem nächsten Sync.

3. Kein direkter Zugriff auf das Intranet

- Der Public API Server hat **keinen Zugang** zu internen Systemen.
- Alle Daten müssen vom Intranet aktiv an die Mirror-API gesendet werden.

4. Keine automatische Provisionierung

- Alle Anfragen (TV, Hardware, Upgrade) werden nur per E-Mail an Mitarbeiter geschickt.
- Es erfolgt **keine automatische Bearbeitung** oder Weiterverarbeitung.

5. Keine Push-Benachrichtigungen

- Push Notifications sind nicht Teil dieses Angebots.

6. Kein Web-Kundenportal

- Dieses Angebot umfasst ausschließlich die **Mobile App**.
- Keine Web-Version.

Zusammenfassung

Paket	Beschreibung	Kosten (€)
1	Mobile Apps	2.500
2	Public API Backend	2.200
3	Daten-Mirror	900
4	Rechnungen + PDF	800
5	Vertragsverwaltung	800
6	Hardware & TV	1.000

Paket	Beschreibung	Kosten (€)
7	Empfehlungssystem	900
8	Support & FAQ	500
9	Admin-Konfiguration	1.200
GESAMT		10.000 € brutto

Projektlaufzeit

Geschätzte Dauer: 6–8 Wochen

- Woche 1–2: API + Mirror
 - Woche 3–4: App Grundstruktur + Dashboard
 - Woche 5–6: Rechnungen, Verträge, Bestellungen
 - Woche 7–8: Referral, Admin UI, Tests
-

Hinweise

- Die App spricht ausschließlich mit dem Public API Server.
- Der Mirror erfolgt einseitig (Intranet → Public API).
- Admin UI ermöglicht Änderungen ohne neue Deployments.
- Keine Abhängigkeit zu externen Systemen.