

# Schlaf-Platz CRM

Vollstaendige Uebersicht aller erledigten Aufgaben  
Erstellt am 25. Februar 2026 | Umgesetzt von Claude (AI-Assistent)

## 1. Grundlegende CRM-Architektur

### Tech-Stack

- Backend: Fastify + Drizzle ORM + SQLite (server/)
- Frontend: React 19 + Vite + TailwindCSS v4 (client/)
- Deployment: VPS 76.13.139.160:3003 + Vercel (Client)
- SLDS-Farbschema: #0176d3 Brand, #181818 Text, #706e6b Sekundaer

### Datenbank-Entitaeten (10 Tabellen)

- Accounts, Kontakte, Leads, Opportunities
- Buchungen, Unterkuenfte, Angebote
- Cases (Tickets), Tasks (Aufgaben), Stundenerfassung
- Zusaetglich: ListViews, Activities, Users

## 2. Salesforce Lightning UX (ListView)

### SalesforceListPage-Komponente (Kern)

- Generische, wiederverwendbare List-Page fuer alle Entitaeten
- Header-Bar: Entity-Icon + ListViewSelector + Info-Text + Aktions-Buttons
- Toolbar: Suche, Settings-Dropdown, View-Mode-Wechsel, Filter-Toggle
- 3 Ansichtsmodi: Tabelle, Kanban, Geteilte Ansicht (Split View)

### DataTable-Komponente

- Spalten-Resize per Drag & Drop
- Sortierung (Server- und Client-seitig)
- Zeilen-Selektion mit Checkboxen (Select All / Einzeln)
- Row-Actions-Menue (Bearbeiten, Loeschen)
- Paginierung mit Seitenzahlen

### FilterPanel (Slide-Out)

- Dynamische Filter: ist gleich, enthaelt, beginnt mit, groesser/kleiner, leer/nicht leer
- AND/OR Filterlogik umschaltbar
- Filterlogik-Editor
- Alle Labels auf Deutsch uebersetzt

### ListViewSelector

- Dropdown mit gepinnten und weiteren Ansichten
- Suche innerhalb der Ansichten
-

Pin, Default-Star, Bearbeiten, Loeschen pro Ansicht

### Kanban-Board

- Drag & Drop zwischen Spalten
- Farbcodierte Spaltenkoepfe
- Spalten-Totals (z.B. Gesamtpreis-Summe)
- Konfigurierbare Karten-Renderer pro Entitaet

### Settings-Dropdown

- Ansicht speichern / bearbeiten / duplizieren / loeschen
- Angezeigte Felder auswaehlen (Column Picker Modal)
- Spaltensortierung zuruecksetzen
- Spaltenbreiten zuruecksetzen

### Charts-Toggle

- Bar-Chart Uebersicht gruppiert nach Status/Phase
- Farbcodierte Balken mit Anzahl-Labels
- Ein-/Ausblendbar ueber Toolbar-Button

## 3. Record Detail Pages (9 Stueck)

### Gemeinsame Komponenten

- RecordHighlights: Icon + Titel + Key-Fields horizontal
- RecordPath: Salesforce Path-Leiste (Phasen-Fortschritt)
- RecordTabs: Tab-Navigation (Details, Verwandt, Aktivitaeten)
- DetailSection: Collapsible Sections mit Grid-Layout
- DetailField: Label + Input/Value mit Required-Marker
- QuickActions: Anruf loggen, Kommentar, Neue Aufgabe
- ActivityTimeline: Chronologische Aktivitaetsliste mit Kommentar-Input
- RelatedList: Verknuepfte Datensaetze als Mini-Tabelle

### Detail-Pages erstellt fuer:

- AccountDetailPage (mit Related Contacts, Buchungen, Opportunities)
- KontaktDetailPage (mit Related Buchungen)
- LeadDetailPage (mit Konvertierung zu Account/Kontakt)
- OpportunityDetailPage (mit Pipeline-Stages, Related Angebote)
- BuchungDetailPage (mit Preiskalkulation, Gast-Infos, Probewoche)
- UnterkunftDetailPage (mit Kapazitaet, Ausstattung)
- AngebotDetailPage (mit Check-In/Out, Preisdetails)
- CaseDetailPage (mit Prioritaet, Loesung)
- TaskDetailPage (mit Faelligkeitsdatum, Prioritaet)

## 4. Globale Suche

- Suchfeld in der TopNavBar mit Debounce (300ms)
- Sucht ueber alle Entitaeten gleichzeitig (API: /api/search)
- Ergebnisse gruppiert nach Typ mit Icons
- Klick navigiert direkt zum Datensatz

## 5. Dashboard (Startseite)

- 4 Stat-Cards: Accounts, Aktive Leads, Offene Buchungen, Umsatz
- Opportunity Pipeline (horizontale Balken nach Stage)
- Lead-Status Verteilung (horizontale Balken)
- Letzte Buchungen (Tabelle mit Nr., Gast, Phase, Preis, Check-In)
- Letzte Leads (Tabelle mit Name, Firma, Status, Erstellt)
- Schnellzugriff: 4 Quick-Action-Karten (Neuer Account/Lead/Buchung/Unterkunft)

## 6. Navigation (TopNavBar)

- Salesforce-typische Header-Bar mit Gradient (#032D60 -> #0070D2)
- 11 Nav-Tabs: Leads, Accounts, Opportunities, Home, Buchungen, Unterkuenfte, Contacts, Angebote, Cases, Tasks, Stunden
- Hamburger-Menue auf mobil mit Fullscreen-Drawer
- User-Menue: Name, E-Mail, Abmelden
- Globale Suche mit Dropdown-Ergebnissen

## 7. Mobile Optimierung (Responsive Design)

### TopNavBar

- Hamburger-Menue (md:hidden) mit mobilem Nav-Drawer
- Responsive Suchfeld: 120px -> 160px (sm) -> 280px (focus)
- Such-Dropdown: 100vw-2rem auf mobil, 380px auf Desktop

### SalesforceListPage

- Header: Entity-Icon hidden auf mobil, kompaktere Abstaende
- Toolbar: Suche wird flex-1 (Vollbreite) auf mobil
- Sort/ColumnPicker/Charts auf mobil ausgeblendet
- Split-View: flex-col auf mobil, flex-row ab lg

### FilterPanel

- Vollbreite (w-full) auf mobil, 320px ab sm

### Detail-Komponenten

- DetailSection: grid-cols-1 auf mobil, sm:grid-cols-2, lg:grid-cols-3/4
- RecordHighlights: 2-Spalten-Grid auf mobil, flex ab lg
-

- RecordPath: Scrollbar, kleinere Stage-Labels auf mobil
- RecordTabs: Scrollbare Tab-Bar mit overflow-x-auto

## DataTable

- Checkboxen: 16x16px statt 14x14px
- Paginierung: groessere Touch-Targets (p-2 auf mobil)
- Row-Actions: min-h-[44px] Touch-Targets

## KanbanBoard

- Spalten: 80vw auf mobil mit Snap-Scroll, 300px ab sm

## Dashboard

- Padding: p-4 sm:p-6 lg:p-8
- Schnellzugriff: 1-Spalte auf mobil, sm:2, md:4

## BuchungDetailPage

- 3-Spalten -> 1-Spalte (lg:grid-cols-3)
- Alle Cards: p-4 sm:p-6
- Header: flex-col auf mobil, flex-row ab sm

## Weitere Komponenten

- QuickActions: Scrollbar, groessere Touch-Targets
- RelatedList: Responsive Table-Paddings
- ActivityTimeline: Responsive Paddings
- ColumnPicker/ListViewSelector: calc(100vw-2rem) Dropdowns
- ViewSaveModal: max-w-[90vw] fuer mobile Bildschirme
- StundenerfassungPage: Responsive Layout
- Alle 7 Detail-Pages: Responsive Loading-States

## 8. Bugfixes & Deutsche Uebersetzungen

- FilterPanel: Alle Operator-Labels auf Deutsch
- ListViewSelector: Deutsche Sektions-Ueberschriften
- SalesforceListPage: /neu statt /new, Druckansicht statt Printable View
- Cases/Tasks API: credentials: 'include' hinzugefuegt
- Angebote: Kanban-View mit 5 Spalten hinzugefuegt
- Cases: Loesungs-Spalte hinzugefuegt
- Ungenutzten Import entfernt (Vercel Build Fix)

## 9. Git-Commits (Chronologisch)

- [c331d8c](#) CRM: SLDS Lightning UX Overhaul - Detail Pages, Global Search, Dashboard
- [d814cb8](#) Activity Timeline, Quick Actions & Inline Edit fuer alle Detail-Pages
- [8e6ba0a](#) Fix: Ungenutzten ChangeEvent Import entfernen (Vercel Build Fix)

- 
- [ad2a7bf](#) UX ListView: Deutsche Labels, Kanban fuer Angebote, Bugfixes
  - [4c9a8b2](#) Charts-Toggle, Inline-Edit-Button, Ansicht-Verwaltung im Settings-Menue
  - [51b106a](#) Mobile Optimierung: Responsive Layouts fuer alle Komponenten
  - [168ef57](#) Mobile Optimierung Teil 2: Alle Komponenten und Pages responsive

## 10. Bearbeitete Dateien (Auswahl)

### Kern-Komponenten

- SalesforceListPage.tsx
- DataTable.tsx
- FilterPanel.tsx
- KanbanBoard.tsx
- ListViewSelector.tsx
- ColumnPicker.tsx
- ViewSaveModal.tsx
- TopNavBar.tsx

### Detail-Komponenten

- RecordHighlights.tsx
- RecordPath.tsx
- RecordTabs.tsx
- DetailSection.tsx
- DetailField (in DetailSection.tsx)
- QuickActions.tsx
- ActivityTimeline.tsx
- RelatedList.tsx
- Badge.tsx
- StatCard.tsx

### Pages

- Dashboard.tsx
- AccountDetailPage.tsx
- KontaktDetailPage.tsx
- LeadDetailPage.tsx
- OpportunityDetailPage.tsx
- BuchungDetailPage.tsx
- UnterkunftDetailPage.tsx
- AngebotDetailPage.tsx
- CaseDetailPage.tsx
- TaskDetailPage.tsx
- AccountsPage.tsx
-

LeadsPage.tsx

- OpportunitiesPage.tsx
- BuchungenPage.tsx
- AngebotePage.tsx
- CasesPage.tsx
- TasksPage.tsx
- StundenerfassungPage.tsx