

PORTFOLIO STORY · INTERAKTIVE B2B-WEBANWENDUNG

Webanwendung für strukturierte Übergaben, Mängel und Verantwortlichkeiten

Eine webbasierte Arbeitsoberfläche strukturiert Organisationen, Projekte, Gebäude und Einheiten und verbindet diese Hierarchie mit Übergabesitzungen sowie nachvollziehbaren Mängelstatus.

PROJEKTART

Interaktive B2B-Webanwendung

BRANCHE

PropTech und Immobilienbetrieb

STAND

2026-07-20

Software · KI · Prototyping

PRODUKTEINBLICK

HandoverOS

Dashboard

Properties

Handovers

Defects

OPERATIONS WORKSPACE

Organization Admin · Demo

OPERATIONAL OVERVIEW

Operational Overview

Structured visibility across handovers, units and recorded defects.

HANDOVER SESSIONS

2

Draft and in-progress demo records

RECORDED DEFECTS

3

Linked to units and sessions

ACTION REQUIRED

2

Open or in-progress demo items

Recent handovers

View all

Final Quality Walkthrough

Example Residence · Building A · Unit 204

IN PROGRESS2 DEFECTS

Pre-Handover Review

Sample Project · Building B · Unit 105

DRAFT1 DEFECT

Status model

Draft

Session prepared

DRAFT

Active review

Work in progress

IN PROGRESS

Completed

Session closed

COMPLETED

Public demo

All visible records are synthetic and contain no customer or account data.

Neutralisierte operative Übersicht

Synthetische Projektübersicht mit Übergaben und Mängelstatus

viewXstudio · Portfolio Story

2 / 8

Auf einen Blick

Leistungen

Produkt- und UX-Konzeption

Frontend- und Backend-Umsetzung

Rollen- und Berechtigungskonzept

Datenmodellierung für Übergabeprozesse

Technologien

Next.js

React

TypeScript

Tailwind CSS

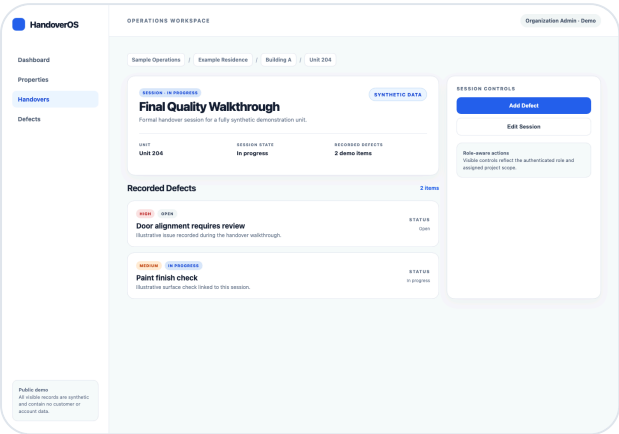
Prisma

PostgreSQL

KURZBESCHREIBUNG

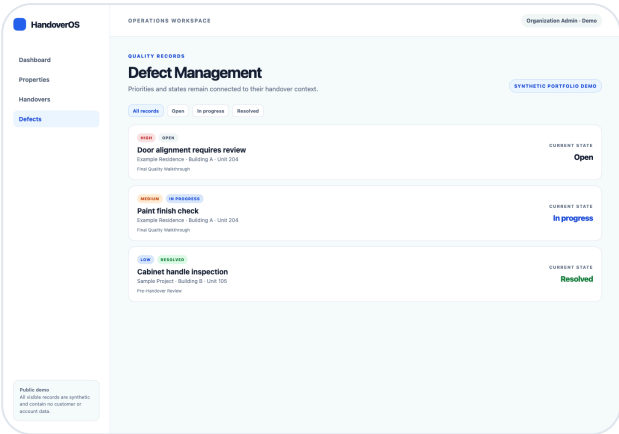
Eine webbasierte Arbeitsoberfläche strukturiert Organisationen, Projekte, Gebäude und Einheiten und verbindet diese Hierarchie mit Übergabesitzungen sowie nachvollziehbaren Mängelstatus.

AUSGEWÄHLTE ANSICHTEN



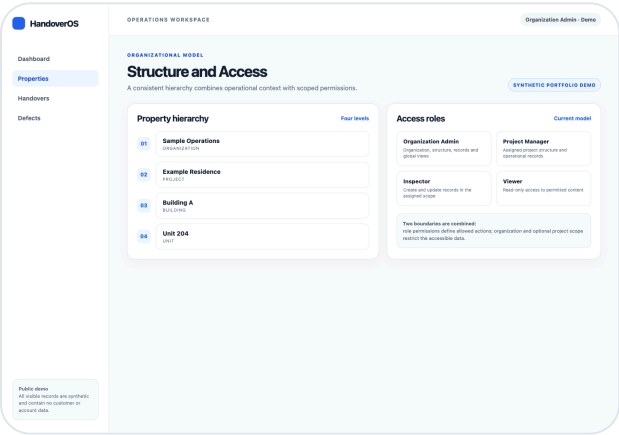
Strukturierte Übergabebesitzung

Übergabestatus und zugeordnete Mängel in einer gemeinsamen Ansicht



Mängel nach Priorität und Status

Synthetische Mängelübersicht ohne Personen- oder Kundendaten



Organisationsstruktur und Rollen

Fachliche Hierarchie und die vier im Produkt verwendeten Zugriffsrollen

Eine webbasierte Arbeitsoberfläche strukturiert Organisationen, Projekte, Gebäude und Einheiten und verbindet diese Hierarchie mit Übergabesitzungen sowie nachvollziehbaren Mängelstatus.

Problem

Übergaben und Qualitätsprüfungen betreffen mehrere organisatorische Ebenen: Organisationen verwalten Projekte, Projekte bestehen aus Gebäuden und Gebäude aus einzelnen Einheiten. Werden Übergabesitzungen und festgestellte Mängel außerhalb dieser Struktur geführt, lassen sich Kontext, Zuständigkeit und Bearbeitungsstand nur schwer gemeinsam betrachten.

Die Produktidee bündelt diese Ebenen in einer Weboberfläche. Sie richtet den operativen Ablauf an der Hierarchie von Organisation, Projekt, Gebäude und Einheit aus und verknüpft damit Übergabesitzungen und Mängel.

Idee hinter der Lösung

Die Lösung verfolgt im aktuellen Funktionsumfang folgende Ziele:

- Geschützten Zugang zu einer rollenabhängigen Arbeitsoberfläche schaffen,
 - Organisationen und Projekte voneinander abgrenzen,
 - Gebäude und Einheiten innerhalb einer klaren Hierarchie navigierbar machen,
 - Übergabesitzungen je Einheit erstellen und bearbeiten,
 - Mängel mit Beschreibung, Priorität und Status erfassen,
 - Globale Übergabe- und Mängelübersichten auf den zulässigen Organisations- und Projektbereich beschränken.
-

Funktionsweise

Die Anwendung organisiert den Ablauf in vier zusammenhängenden Ebenen:

1. Anmeldung und Aufbau eines geschützten Sitzungskontexts
2. Navigation von der Organisation über Projekt und Gebäude bis zur Einheit

3. Erstellung und Statuspflege von Übergabesitzungen je Einheit
4. Erfassung und Bearbeitung zugehöriger Mängel mit Priorität und Status

Globale Übersichten für Übergaben und Mängel werden anhand der aktiven Organisation und, falls vorhanden, des zugewiesenen Projekts gefiltert. Serverseitige Aktionen prüfen Rollen und Projektgrenzen vor schreibenden Operationen.

Rolle von viewXstudio

viewXstudio verantwortete die Produkt- und UX-Konzeption, die Frontend- und Backend-Umsetzung, das Rollen- und Berechtigungskonzept sowie die Datenmodellierung des interaktiven Anwendungsstands.

Zentrale Produktansichten

Neutralisierte operative Übersicht — Synthetische Projektübersicht mit Übergaben und Mängelstatus

Strukturierte Übergabesitzung — Übergabestatus und zugeordnete Mängel in einer gemeinsamen Ansicht

Mängel nach Priorität und Status — Synthetische Mängelübersicht ohne Personen- oder Kundendaten

Organisationsstruktur und Rollen — Fachliche Hierarchie und die vier im Produkt verwendeten Zugriffsrollen

Technologien

Verwendete Technologien: Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Prisma und PostgreSQL.

Nutzen

Der Anwendungsstand macht einen operativen Übergabeprozess als zusammenhängenden Ablauf erlebbar. Projektstruktur, Übergabesitzung und Mangel bleiben miteinander verknüpft. Verantwortliche können dadurch den fachlichen Kontext eines Vorgangs, seine Priorität und seinen aktuellen Status in einer gemeinsamen Oberfläche betrachten.

Ausblick

Als nächste fachliche Stufen könnten Checklisten, Fotoanhänge, Zuweisungen, formale Abschlussprüfungen, ein persistierter Ereignisverlauf und Report-Export den Übergabeprozess erweitern.

viewXstudio

KONTAKT

Ideen in klare, erlebbare Produkte übersetzen.

Für Software-, KI- und Prototyping-Projekte ist viewXstudio der Absender und Ansprechpartner dieser Portfolio Story.

Projektanfragen über die offiziellen viewXstudio-Kanäle.