Engineer Software

Technische Grundlagen der Plattform festgelegt

Die grundlegenden Plattformentscheidungen in den Wochen nach der Eröffnung des Repositorys im November 2025 festgelegt — Schichtenarchitektur, datenbankzentrierter Datenzugriff und Warnungsfreiheit — die neun Monate später weiterhin gelten.

2025

grundlegende Entscheidungen, die weiterhin gelten

Situation. Das Repository wurde am 25. November 2025 leer eröffnet. Entscheidungen der ersten Wochen haben überproportionale Wirkung: Schichten, der erlaubte Ort der Geschäftslogik und der Qualitätsmaßstab. Am dritten Tag sind diese Entscheidungen günstig; nach sechs Monaten sind sie kaum umkehrbar, weil inzwischen jeder geschriebene Teil auf ihnen beruht.

Aufgabe. Die grundlegenden Entscheidungen sollten früh und bewusst fallen, in einer Form, die die Übergabe an andere und eine wesentlich größere spätere Codebasis übersteht.

Massnahmen. Drei Entscheidungen trugen den Großteil. Der Stack erhielt Schichten mit je einer Aufgabe: Next.js-Frontend, validierende und weiterleitende Go-API, PostgreSQL-Funktionsschicht für Geschäftsregeln. Logik wurde nicht dort platziert, wo es gerade bequem war. Datenzugriff lag von Anfang an hinter gespeicherten Funktionen; davon hängen alle weiteren Datenbankentscheidungen ab. Eine spätere Nachrüstung hätte die Überarbeitung jedes Handlers verlangt. Der Qualitätsmaßstab ohne Warnungen galt bereits, als es wenig Code gab. Bei Commit 5.000 wäre derselbe Standard ein Aufräumprojekt, bei Commit 50 ist er einfach die Arbeitsweise des Repositorys. Keine Entscheidung war damals der einfache Weg, und alle drei kosteten im ersten Monat Geschwindigkeit.

Ergebnis. Neun Monate und mehrere tausend Commits später gelten alle drei weiterhin: Die Schichten sind nicht verschwommen, kein Handler greift direkt auf Tabellen zu, und der Build enthält nach wie vor keine Warnungen. Daran sollte eine Grundsatzentscheidung gemessen werden: nicht an ihrem guten Klang, sondern daran, ob sie die nachfolgende Arbeitsmenge übersteht. Genau dort werden bequeme Entscheidungen sonst still aufgegeben.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Technische Grundlagen der Plattform festgelegt“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Die Struktur eines Systems wird zuerst auf dem Papier durchdacht, damit die Teile zusammenpassen und die Kosten feststehen, bevor die erste Zeile Code entsteht.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Hinter das Ergebnis schauen

Lesen Sie die Situation, die Entscheidungen und das Ergebnis dieses Beispiels. Wir können besprechen, welche Teile sich auf Ihre Rahmenbedingungen übertragen lassen und welche einen anderen Ansatz erfordern. Technische Grundlagen der Plattform festgelegt — grundlegende Entscheidungen, die weiterhin gelten

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Brauchen Sie ein solides technisches Fundament?

Besprechen Sie Ihr Projekt mit der Ingenieurin, die für die Umsetzung verantwortlich ist. Wir vereinbaren Umfang, Preisgrundlage und Übergabe schriftlich, bevor die Arbeit beginnt.

Rollenkontext: Leiterin Engineering. Die Arbeit baut auf Plattformarchitektur, Lösungsarchitektur, Backend-Entwicklung, Frontend-Entwicklung, Full-Stack-Entwicklung, Datenbanken, DevOps, Sicherheit, Teamführung und Technische Leitung. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Plattform- und Lösungsarchitektur, Backend- und API-Entwicklung, Frontend-Entwicklung, Full-Stack-Produktentwicklung und Technische Leitung und Beratung.

Kontakt aufnehmen Unsere Leistungen entdecken

Ein Teil einer **längeren Arbeitsbilanz** — vollständig auf dieser Website zu finden.

Jeder Eintrag folgt demselben Aufbau: die Situation, die Aufgabe, unser Vorgehen und die Veränderungen.

Alle Arbeiten ansehen

Die benötigte Verbesserung definieren

Beschreiben Sie den Arbeitsablauf, die vorhandenen Schnittstellen und die Nutzer, die die Veränderung benötigen. Wir können eine prüfbare Lieferung definieren und die Übergabe so gestalten, dass Ihr Team die gelieferten Bestandteile warten kann.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Brauchen Sie ein solides technisches Fundament?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Technische Grundlagen der Plattform festgelegt“. Sie sprechen mit den Menschen, die die Arbeit erklären und Ihr eigenes Projekt einschätzen können.

Unsere Leistungen entdecken

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Kopenhagen, Dänemark

Nehmen Sie diese Seite mit

Kontaktkarte

Mit Sorgfalt und Liebe gestaltet von D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Copyright © 2025 – heute · Engineer ApS · Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt von https://software.engineer.company/de/portfolio/set-the-platforms-founding-technical-decisions/