Engineer Software

Die gesamte Kerninfrastruktur neu aufgebaut

Als eine der ersten Mitarbeiterinnen die gesamte Kerninfrastruktur und die unterstützenden Prozesse eines Green-Energy-SaaS-Start-ups von Grund auf entworfen und aufgebaut und damit die Grundlage für schnelles Wachstum gelegt.

2022 – 2024

das gesamte Fundament eines Start-ups von Grund auf

Situation. Ein Green-Energy-SaaS-Start-up hatte eine vielversprechende Idee, aber praktisch noch kein technisches Fundament. Als eine der ersten Mitarbeiterinnen einzusteigen bedeutete, nichts vorzufinden, das gepflegt werden musste, weil noch nichts existierte. Es galt, den Boden zu schaffen, auf dem später alle stehen würden.

Aufgabe. Kerninfrastruktur und zugehörige Abläufe sollten von Grund auf aufgebaut werden.

Massnahmen. Die gesamte Kerninfrastruktur mit ihren unterstützenden Prozessen wurde entworfen und entwickelt: Server, Netzwerke, Datenflüsse, Sicherheit und Betrieb. In einem Start-up bedeutet das Entscheidungen, die später schwer rückgängig zu machen sind. Ziel war deshalb nicht nur ein laufendes System, sondern ein Fundament, das schnelles Wachstum trägt, ohne beim ersten Größenschritt herausgerissen werden zu müssen. Frühe Infrastrukturentscheidungen ermöglichen entweder Skalierung oder verlangen später ein Jahr Rückbau. Die Arbeit zielte klar auf Ersteres.

Ergebnis. Das Start-up erhielt ein solides technisches Fundament, auf dem das Geschäft anschließend schnell wachsen konnte. Einen solchen Grund von null aufzubauen ist eine besondere Verantwortung: Gelingt es, bemerkt es niemand; misslingt es, merken es alle. Dieses Fundament hielt.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Die gesamte Kerninfrastruktur neu aufgebaut“ 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. Die gesamte Kerninfrastruktur neu aufgebaut — das gesamte Fundament eines Start-ups von Grund auf

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Starten Sie bei null und wollen es richtig aufbauen?

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: Systemarchitektin. Die Arbeit baut auf Plattformarchitektur, Lösungsarchitektur, DevOps, Infrastruktur, Cloud, Sicherheit und Systemadministration. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Plattform- und Lösungsarchitektur, Cloud-Infrastruktur und Cloud-Migration, DevOps- und CI/CD-Automatisierung und Systemadministration.

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 →

Starten Sie bei null und wollen es richtig aufbauen?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Die gesamte Kerninfrastruktur neu aufgebaut“. 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/built-the-entire-core-infrastructure-from-scratch/