**Engineer** Software

# Infrastruktur entwickelt, die Jahre später läuft

Neue Infrastrukturfunktionen für interne und externe Systeme geplant und umgesetzt und dabei langlebige Lösungen geschaffen, die Jahre später mit minimalen Änderungen weiterlaufen.

2015 – 2022

## Infrastruktur, die Jahre später noch läuft

**Situation.** Mit dem Wachstum der Organisation brauchten interne und externe Systeme ständig zusätzliche Fähigkeiten. Der einfache Weg ist die heute schnellste Lösung. Ihr Problem: In sechs Monaten muss sie wieder repariert werden.

**Aufgabe.** Infrastrukturfunktionen sollten so geplant und umgesetzt werden, dass sie tatsächlich Bestand haben — nicht nur jetzt funktionieren, sondern weiterlaufen.

**Massnahmen.** Neue Funktionen für interne und externe Infrastruktur wurden bewusst langlebig geplant und umgesetzt. Sie sollten einmal ordentlich gebaut werden und dann jahrelang mit minimalen Eingriffen weiterlaufen, statt ständige Betreuung zu verlangen. Das ist jedes Mal eine Entscheidung: am Anfang mehr nachdenken, statt sich dauerhaft zur Aufsicht zu verpflichten.

**Ergebnis.** Die Systeme blieben lange nach ihrer Entwicklung funktionsfähig und wirksam und liefen über Jahre nahezu unverändert. Diese Langlebigkeit ist der eigentliche Maßstab für Infrastrukturarbeit. Etwas heute Funktionierendes lässt sich schnell bauen; etwas Jahre später noch still Funktionierendes ist schwieriger und nützlicher.

### Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „Infrastruktur entwickelt, die Jahre später läuft“ 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. Infrastruktur entwickelt, die Jahre später läuft — Infrastruktur, die Jahre später noch läuft

**Unsere Leistungen entdecken** Kontakt aufnehmen →

## Möchten Sie Lösungen, die Bestand haben?

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: Infrastrukturingenieurin. Die Arbeit baut auf Plattformarchitektur, Lösungsarchitektur, Infrastruktur, Zuverlässigkeit und Sicherungen und Systemadministration. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Plattform- und Lösungsarchitektur, Site Reliability und Monitoring 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 →

# Möchten Sie Lösungen, die Bestand haben?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „Infrastruktur entwickelt, die Jahre später läuft“. 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-infrastructure-that-still-runs-years-later/**