Engineer

4.000 Stunden durch GitHub-/GitLab-CI/CD gespart

Datenanalyse und Softwareentwicklung durch CI/CD-Praktiken mit GitHub, GitLab, Bash und Python verbessert und 4.000 Stunden eingespart.

2015 – 2022

4,000

in Analyse und Entwicklung eingesparte Stunden

Situation. Datenanalyse und Softwareentwicklung wurden vom selben Problem ausgebremst: manuellen Abläufen. Arbeit gelangte langsam und uneinheitlich von der Entwicklung zur Auslieferung. Die Analyse hatte zusätzlich einen eigenen Stapel wiederkehrender Schritte, die jedes Mal jemand von Hand ausführte.

Aufgabe. Beide Bereiche sollten durch moderne Automatisierung und CI/CD-Praktiken in bislang manuellen Arbeitsabläufen effizienter werden.

Massnahmen. CI/CD-Praktiken wurden auf GitHub und GitLab aufgebaut, mit Bash und Python als Automatisierungsebene. Wiederkehrende Schritte in Datenanalyse und Entwicklung wurden automatisiert. Der Weg von der Entwicklung zur Auslieferung wurde vereinheitlicht, sodass er jedes Mal gleich ablief, statt pro Projekt neu erfunden zu werden. Ein wesentlicher Teil war, die zuvor als eigene, stärker manuelle Welt behandelte Analyse in denselben disziplinierten Ablauf wie die Entwicklung einzubeziehen.

Ergebnis. Die verbesserten Prozesse sparten rund 4.000 Stunden und beschleunigten Datenanalyse wie Softwareentwicklung. Ebenso nützlich war die einheitlichere Qualität der Ergebnisse: Es gab weniger Überraschungen durch jedes Mal leicht abweichend ausgeführte Arbeit.

Diese Erfahrung für Ihr Projekt nutzen

Nutzen Sie „4.000 Stunden durch GitHub-/GitLab-CI/CD gespart“ als Ausgangspunkt für eine ähnliche Herausforderung in Ihrer Organisation. Die Leistungen hinter dieser Arbeit stehen auch für Ihr Projekt zur Verfügung. Zahlen kommen termingerecht dort an, wo sie gebraucht werden, ohne dass am Monatsende jemand eine Tabelle kopieren muss.

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. 4.000 Stunden durch GitHub-/GitLab-CI/CD gespart — 4,000 in Analyse und Entwicklung eingesparte Stunden

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Möchten Sie schneller und mit weniger Aufwand ausliefern?

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: Dateningenieurin. Die Arbeit baut auf Data Engineering, Datenpipelines (ETL/ELT), Datenanalyse, DevOps, Automatisierung und CI/CD und Python. Und wenn Sie schon hier sind: Wir sind auch ziemlich gut in Entwicklung von Datenpipelines (ETL/ELT), Datenanalyse und BI-Dashboards und DevOps- und CI/CD-Automatisierung.

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

Bringen Sie einen repräsentativen Datensatz, die Fragen, die er beantworten muss, und den aktuellen Engpass mit. Wir können vereinbaren, wie Qualität, Durchsatz und Wiederherstellung gemessen werden.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Möchten Sie schneller und mit weniger Aufwand ausliefern?

Fragen Sie nach den Entscheidungen hinter „4.000 Stunden durch GitHub-/GitLab-CI/CD gespart“. 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://engineer.company/de/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/