Engineer

Technologie-Stack

Die Technologien von Engineer ApS: Sprachen, Datenplattformen, Cloud und Infrastruktur sowie unsere Kriterien für die Auswahl.

Ein Werkzeug ist ein Mittel zum Zweck. Kunden kaufen das Urteilsvermögen für die richtige Auswahl und die Disziplin für den guten Betrieb. Aber Sie haben gefragt, womit wir arbeiten — hier ist die Liste. Jede Zeile ist durch Arbeit im Portfolio belegt.

Wir schreiben in **den Sprachen, die Ihre nächste Fachkraft bereits kennt** — damit der Code nie uns allein gehört.


Python


Go


TypeScript


JavaScript


PHP

Die Werkzeuge an die Arbeit anpassen

Wählen Sie Werkzeuge für die Arbeit, die Ihr Team erledigen muss, und für das System, das es warten wird.

Unsere Leistungen entdecken Kontakt aufnehmen →

Die Technologieentscheidungen prüfen

Verfolgen Sie die Arbeiten hinter einer Technologiewahl und fragen Sie, warum sie zu den jeweiligen Rahmenbedingungen passte.

Fallstudien Kontakt aufnehmen →

Sprachen und Laufzeitumgebungen

Python für Datenarbeit, Automatisierung und Dienste. **Go**, wo eine einzelne statische Binärdatei und geringer Overhead zählen. **TypeScript** und modernes JavaScript in der Webschicht. **SQL** als vollwertige Sprache statt als Nebenprodukt eines ORM — dort liegt der Großteil der Performancearbeit, für die wir hinzugezogen werden. **Bash** als verbindendes Element, lesbar geschrieben.

Daten

PostgreSQL ist der Standard. Wir schöpfen seine Möglichkeiten weitgehend aus, bevor wir zu etwas anderem greifen — Partitionierung, Replikation, Erweiterungen und Abfrageplaner. Außerdem betreiben wir **MS SQL Server**, **BigQuery**, **SQLite** und **Redis** sowie die räumlichen Werkzeuge darauf: **PostGIS**, **QGIS**, **GDAL** und **ArcGIS**. Pipelines werden wiederholbar und idempotent aufgebaut, denn nach einem Vorfall lautet die Frage immer: „Können wir es erneut durchlaufen lassen?“

Werkzeuge, ausgewählt **für die konkrete Aufgabe** — mit erläuterten Abwägungen.

Die Auswahl hängt von Ihren bestehenden Systemen, Rahmenbedingungen und der Arbeit ab, die umgesetzt werden soll.

Cloud und Infrastruktur

Google Cloud und **AWS**, dazu **Azure**, wenn der Kunde dort bereits arbeitet. Darunter durchgehend **Linux** — Debian und Ubuntu. **Docker** und **Kubernetes** für Arbeitslasten, die ihren Einsatz rechtfertigen, einfache systemd-Units für die übrigen. **Ansible** und **Terraform** beschreiben die Maschinen, damit eine Umgebung ein Dokument ist und kein archäologisches Projekt. **Caddy** und **nginx** an der Front.

Produktiver Betrieb

Prometheus und **Grafana** für Metriken, strukturierte Protokollierung für den Rest und Alarme bei Symptomen, die Benutzer bemerken würden, statt bei jeder kleinen Bewegung eines Graphen. CI-Jobs, die ohne menschliches Eingreifen bauen, testen, prüfen und bereitstellen. Automatisierte Sicherungen und getrennte Abläufe für Wiederherstellungstests.

Die Webschicht

Vorrangig statisch, wo es passt, denn eine statische Seite lässt sich ohne eine zur Anfragezeit ausgeführte Anwendungsschicht ausliefern: **Hugo** baut diese Website. **Django** und **PHP**, wo eine Anwendung auszuliefern ist. Semantisches HTML, handgeschriebenes CSS und Barrierefreiheit als Anforderung statt als Befund eines Audits.

Wie wir auswählen

Bewusst gewählte, bewährte Technologie schlägt neuartige Technologie, die nur mangels Entscheidung zum Einsatz kommt. Wir wählen nach dem Problem, den Betriebsmöglichkeiten Ihres Teams nach unserem Einsatz und dem Fehlerverhalten statt dem Vorführeffekt. Ist der vorhandene Stack die richtige Antwort, sagen wir das. Ist er es nicht, sagen wir auch das — mit schriftlicher Begründung.

Diese Website ist ein eigenes ausgearbeitetes Beispiel: Die Quellenseite nennt jede Technologie dahinter, bis zur Schrift und zum Sicherungswerkzeug.

Wenn Sie lieber einen Anbieter mit begründeten Standpunkten als einen mit einer Vorliebenliste wünschen, sagen Sie uns, was Sie entwickeln.

Wir arbeiten mit **den Plattformen,** auf denen Ihr Unternehmen bereits aufbaut.

Apple Microsoft DigitalOcean AWS Google

Unsere Leistungen entdecken

Auf dem Server arbeiten wir mit **quelloffenem Linux** — ohne Lizenzkosten und ohne Verborgenes.



Ubuntu



Debian

Wie wir Server betreiben

Eine Werkzeugliste **ist keine Qualifikation** — zu wissen, welches Werkzeug Ihr Problem braucht, schon.

Jede auf dieser Seite genannte Technologie steht hinter Arbeiten, die Sie öffnen und nachlesen können.

Im Einsatz ansehen Was wir anbieten →

Vom vorhandenen Technologie-Stack ausgehen

Beschreiben Sie Ihren vorhandenen Technologie-Stack, die Betriebsanforderungen und die im Team verfügbaren Kenntnisse.

Preise ansehen Kontakt aufnehmen →

Eine begründete technische Änderung besprechen

Besprechen Sie die kleinste nützliche Änderung, bevor Sie sich auf eine neue Plattform oder ein neues Framework festlegen.

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/tech-stack/