**Engineer** Rådgivning

# Teknologier

De teknologier, Engineer ApS bygger med: sprog, dataplatforme, cloud og infrastruktur — og hvordan vi vælger, hvad der skal bruges.

Et værktøj er et middel. Det, en kunde køber, er den dømmekraft, der vælger det rigtige, og den disciplin, der driver det ordentligt — men du spurgte, hvad vi arbejder med, så her er det, og hver eneste linje er underbygget af arbejde i porteføljen.

## Vi skriver i **de sprog, jeres næste medarbejder allerede kan** — så bliver koden aldrig kun vores.


Python


Go


TypeScript


JavaScript


PHP

### Tilpas værktøjerne til arbejdet

Vælg værktøjer efter teamets arbejde og det system, det skal vedligeholde.

**Se vores ydelser** Kontakt os →

### Undersøg teknologivalgene

Følg arbejdet bag et teknologivalg, og spørg, hvorfor det passede til netop de vilkår.

**Cases** Kontakt os →

## Sprog og kørselsmiljøer

**Python** til dataarbejde, automatisering og tjenester. **Go**, hvor én statisk binærfil og lavt ressourceforbrug betyder noget. **TypeScript** og moderne JavaScript i weblaget. **SQL** som et fuldgyldigt sprog og ikke noget, en ORM genererer — det meste af det performancearbejde, vi hentes ind til, ligger dér. **Bash** som lim, skrevet, så det kan læses.

## Data

**PostgreSQL** er udgangspunktet, og vi kommer langt med den, før vi griber efter noget andet — partitionering, replikering, udvidelser og forespørgselsplanlæggeren. Vi driver også **MS SQL Server**, **BigQuery**, **SQLite** og **Redis**, og GIS-stakken ovenpå: **PostGIS**, **QGIS**, **GDAL** og **ArcGIS**. Pipelines bygges, så de kan køres om og er idempotente, for spørgsmålet efter en hændelse er altid "kan vi køre det igen".

Værktøjer valgt **til opgaven** — med afvejningerne forklaret.

Valget afhænger af jeres eksisterende systemer, rammer og det arbejde, I skal have leveret.

## Cloud og infrastruktur

**Google Cloud** og **AWS**, med **Azure**, hvor kunden allerede er. **Linux** under det hele — Debian og Ubuntu. **Docker** og **Kubernetes** til de arbejdsbyrder, der fortjener dem, og almindelige systemd-units til dem, der ikke gør. **Ansible** og **Terraform** beskriver maskinerne, så et miljø er et dokument og ikke en arkæologisk udgravning. **Caddy** og **nginx** forrest.

## Drift i produktion

**Prometheus** og **Grafana** til metrikker, struktureret logning til resten, og alarmer, der udløses på symptomer, en bruger ville bemærke, og ikke på hver rykning i en graf. CI-jobs, der bygger, tester, scanner og udruller uden et menneske indblandet. Automatiseret backup og separate arbejdsgange til test af gendannelse.

## Weblaget

Statisk først, hvor det passer, for en statisk side kan serveres uden et applikationslag, der kører ved hver forespørgsel: **Hugo** bygger dette site. **Django** og **PHP**, hvor der er en applikation at servere. Semantisk HTML, håndskrevet CSS

og tilgængelighed behandlet som et krav og ikke som et revisionsfund.

## Sådan vælger vi

Kedelig teknologi, der er valgt med omtanke, slår ny teknologi, der er valgt af vane. Vi vælger efter problemet, efter hvad jeres eget team kan drive, når vi er gået, og efter hvordan tingen fejler, og ikke hvordan den tager sig ud i en demo. Når det rigtige svar er den stak, I allerede har, siger vi det — og når det ikke er, siger vi også det, med begrundelsen skrevet ned.

Dette site er sit eget skoleeksempel: kolofonen nævner hvert stykke teknologi bag det, helt ned til skrifttypen og backupværktøjet.

Vil du hellere have en leverandør med holdninger end en med en ønskeliste, så fortæl os, hvad I bygger.

### En liste over værktøjer **er ingen kvalifikation** — det er at vide, hvilket værktøj jeres problem kræver.

Hver teknologi på denne side står bag arbejde, I selv kan åbne og læse.

**Se det i arbejdet** Det, vi tilbyder →

### Begynd med den stak, I har

Medbring den eksisterende teknologistak, driftskrav og teamets færdigheder.

**Se, hvad det koster** Kontakt os →

# Drøft en begrundet teknisk ændring

Drøft den mindste nyttige ændring, før I binder jer til en ny platform.

**Se vores ydelser**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Tag denne side med dig

Visitkort

**Lavet med kærlighed af D.**

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

**Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.**

**Udskrevet fra https://advisory.engineer.company/da/tech-stack/**