Ditte Daryna Sh

Plattformingenieurin

+45 50 10 61 84 • Kopenhagen, Hauptstadtregion Dänemarks, Dänemark
ditte@engineer.company • www.engineer.company

Plattformingenieurin für Infrastruktur, die weniger kosten und seltener ausfallen soll:

- Eine AWS-Umgebung durch Entfernen ungenutzter Dienste, Kapazitätsanpassung und Wechsel der Hosting-Lösung überarbeitet.
- Nicht wiederaufbaubare Server: Azure als Code mit Bicep und 19 Ansible-Playbooks für den Sollzustandsabgleich.
- Vom Kunden entdeckte Fehler: eigene Fehlerüberwachung und Tracing mit 11 Betriebsansichten.

Beruflicher **Werdegang**

Plattform- und Dateningenieurin · Engineer ApS · Kopenhagen, Dänemark · Jan. 2025–Heute

- Die Infrastruktur eines internationalen Kunden überarbeitet, ungenutzte Dienste entfernt, Kapazitäten angepasst und Workloads von AWS weg verlagert. Die Gründerin berichtet von einer Senkung der Cloudkosten um den Faktor 10 ohne Produktivitätsverlust.
- Die eigene Unternehmensinfrastruktur als 19 Ansible-Playbooks und 34 Rollen mit 12.065 YAML-Zeilen aufgebaut, die einen laufenden Host mit ausschließlich idempotenten Plays in den deklarierten Sollzustand überführen.
- restic-Sicherungsautomatisierung mit Aufbewahrung, Integritätsprüfungen und monatlichem Wiederherstellungstest umgesetzt; Speicheraktivierung und Nachweis einer tatsächlichen Wiederherstellung als getrennte Betriebsschritte dokumentiert.

DevOps-Ingenieurin · NextMariner ApS · Odense, Dänemark · Nov. 2025–Heute

- Azure-Infrastruktur mit Bicep als Code provisioniert — Container Apps, PostgreSQL Flexible Server, Front Door/WAF und Netzwerke — für Entwicklungs-, Staging- und Produktivumgebung.
- Eigene Fehlerüberwachung und OpenTelemetry-Tracing entwickelt statt eingekauft — Bereinigung von Nutzdaten, Erkennung von Fehlerspitzen und Regressionen, Symbolauflösung und synthetisches Lebenszeichen — mit 11 Betriebsansichten.

DevOps-Ingenieurin · Utiligize ApS · Kopenhagen, Dänemark · Apr. 2022–Dez. 2024

- 100 geschäftskritische Datensicherungen mit Barman, Google Cloud, Bash und Python automatisiert und die Datenintegrität über die Datenbanken hinweg abgesichert.

Infrastrukturingenieurin · Mappitall · Kyjiw, Ukraine · Jan. 2015–März 2022

- Rund um die Uhr 24/7-Infrastruktursupport für eine IPTV/OTT-Streaming-Plattform geleistet und rund 1.000 Server sowie kundeneigene Systeme für internationale Kunden in China, den USA und Deutschland administriert.

Technische Kenntnisse und **Kernkompetenzen**

Cloud Computing und Cloud-Infrastruktur Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Hetzner.
Infrastruktur- und Netzwerktechnik Entwicklung von CI/CD-Pipelines, Debugging und Fehlerdiagnose, Problemlösung, Sicherheit und Compliance, Prozessoptimierung und Automatisierung, Anwendungsentwicklung und Release-Management, manuelle und automatische Tests, Systeminstallation und Wartung, Hardware- und Software-Support.
Monitoring, Tests, Protokollierung und Sicherungen Zabbix, Nagios, Datadog, Monit, Cockpit, Sentry, Prometheus, Grafana, Selenium, Elasticsearch, Barman.

Kommunikation **Sprachen**

Englisch (C1) · **Dänisch** (A2)