

Jonas Bach

Big Data Engineer

✉ jonas.bach@example.com

☎ +45 20 405 71

📍 Esbjerg

"Big Data Engineer med fokus på distribueret netværksteleometri. Bygger stabile dataprodukter med Kafka, Spark, Hadoop, Hive, Kubernetes og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater."

🎓 Uddannelse

Copenhagen School of Design and Technology

Professionsbachelor · Data engineering og software

📅 2015.09 - 2019.06

⏏ Færdigheder

TEKNISK STACK

Kafka Spark Hadoop

Hive Kubernetes

LEVERING

Datamodellering Datakvalitet

CI/CD Observability

Dokumentation

SAMARBEJDE

Kravworkshops

Incident response Mentoring

Agile levering

🏢 Erhvervserfaring

Big Data Engineer

📄 SignalNet Danmark

📅 2022.01 - Nuværende

- Designede Kafka- og Spark-pipelines til distribueret netværksteleometri hos SignalNet Danmark; samarbejdede med produkt- og platformteams om 8,4 PB historik, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Hadoop-modeller og partitionering til projektet Netværksindsigt; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for distribueret netværksteleometri; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring Hive-jobs i Esbjerg; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

🌐 Sprog

Dansk

Modersmål

Engelsk Professionelt
arbejdssprog

Certificeringer

Cloudera Data Platform Generalist

Fagligt certificeringsråd
2024.05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild
2023.08

Analytics Engineer

SignalNet Danmark Data Studio

 2019.04 - 2021.12

- Designede Kafka- og Spark-pipelines til distribueret netværkstelemetri hos SignalNet Danmark; samarbejdede med produkt- og platformteams om 8,4 PB historik, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Hadoop-modeller og partitionering til projektet Netværksindsigt; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for distribueret netværkstelemetri; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring Hive-jobs i Esbjerg; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Projekter

Netværksindsigt	Udviklede et dokumenteret dataprodukt til distribueret	Kafka
	netværkstelemetri med testede	Spark
	transformationer og en analyseklar	Hadoop
	leveringsmodel.	Hive