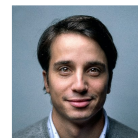


Lars Dijkstra

Junior Cloud Engineer



Eindhoven, Nederland · l.dijkstra@gmail.com · +31 6 38 72 41 93 · linkedin.com/in/larsdijkstra · larsdijkstra.dev

Technische Informatica afgestudeerde van de TU Eindhoven met stage-ervaring bij **ASML**. CI/CD pipelines opgezet en **4 applicaties** gemigreerd naar AWS, deployment tijd verkort met **60%**. Ervaren met AWS, Terraform, Docker, Kubernetes en GitLab CI. In bezit van **AWS Solutions Architect Associate** en **Terraform Associate** certificeringen.

Ervaring

Feb 2025 – Jul 2025

Stagiair Cloud Engineering, ASML, Veldhoven

Afstudeerstage bij het DevOps & Cloud Infrastructure team.

- **4 applicaties** gemigreerd van on-premise naar AWS (EC2, S3, RDS, Lambda)
- CI/CD pipelines opgezet in GitLab CI voor **6 development teams**
- Terraform modules geschreven voor **12 AWS services**, herbruikbaar voor het hele platform team
- Deployment tijd verkort van 45 minuten naar **18 minuten** (60% reductie)

Feb 2024 – Jan 2025

Werkstudent IT Operations, Philips, Eindhoven

Parttime werkzaam op de afdeling IT Operations.

- Monitoring dashboards opgezet in Grafana voor **20 productieservers**
- Runbooks geschreven voor **8 veelvoorkomende incidenten**
- Deelgenomen aan on-call rotatie, gemiddeld **3 incidenten per week** afgehandeld

Opleiding

Sep 2022 – Jul 2025

Diploma en studierichting, Technische Universiteit Eindhoven, Eindhoven

Bachelor Technische Informatica, afgestudeerd met een gemiddelde van **7,7**.

- Bachelorscriptie over auto-scaling strategieën voor containerized applicaties, beoordeeld met een **8,0**
- Relevante vakken: Cloud Computing, Computer Networks, Operating Systems, Distributed Systems

Vaardigheden

AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, ECS), Terraform, Docker, Kubernetes (basis), GitLab CI/CD, Linux, Python, Bash scripting, Grafana & Prometheus, Networking, Infrastructure as Code, Agile / Scrum

Certificaten

Mrt 2025 – Mrt 2028

AWS Solutions Architect Associate, Amazon Web Services

Mei 2025 – Mei 2027

HashiCorp Terraform Associate, HashiCorp

Talen

Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend)

Projecten

Jun 2024 – Jan 2025

Kubernetes Homelab Cluster

3-node Kubernetes cluster opgezet op Raspberry Pi's.

- **8 applicaties** gedeployed met Helm charts
- Monitoring stack opgezet met Prometheus en Grafana
- Blogpost geschreven die **2.500 views** kreeg op Medium

Referenties

Ir. Tom Verstappen, Lead Cloud Engineer, ASML, t.verstappen@asml.com, +31 6 42 18 73 95