

GLENN ALAN MULDER

Software Engineer, Trainer, Rubber Duck

 1 dec. 1994

 Woerden

 glennmulder.com

 in glenn-alan-mulder



Als **engineer** pluis ik graag complexe domeinen uit, maar het meeste effect heb ik als **coach**: door snel overzicht te scheppen, aannames bloot te leggen en een team naar een nieuw niveau te brengen. Nieuwe inzichten opdoen en die delen met anderen geeft me energie, het liefst bij een whiteboard, met de stift in de hand.

ERVARING

Sogyo B.V., De Bilt

Detacheerder en kennisbedrijf in Software en IT
jan. 2021 – heden

Academy Coach, Trainer & Product Owner

2025 – heden

Volledig herontwerp van het traineecurriculum: verouderd materiaal actualiseren, de kwaliteit van persoonlijke coaching vergroten en collega's meenemen in die herijking.

Als product owner van de Aurorus-suite de requirements structureren en focus geven aan het ontwikkelteam.

Academy Coach & Software Engineer

mei 2021 – feb. 2023

Lesgeven aan en één-op-één coachen van nieuwe engineers.

Herziening van het curriculum met nieuw materiaal over secure programming, modelleren, requirements engineering, kennismanagement en business analyse.

Doorgegroeid naar de verantwoordelijkheid voor het Aurorus-ontwikkelteam (trainees die onder echte productiestandaarden werkten) met zorg en mandaat voor technische richting en ontwerp, terwijl Aurorus uitgroeide tot een ecosysteem van samenwerkende services.

Trainee Software Engineer

2020 – mei 2021

OPDRACHTEN & PROJECTEN

Training: Knowledge & Requirements Engineering

Bank Mendes Gans & Ayvens

nov. 2025 – heden

Ontwerp en ontwikkeling van een tiendaags programma over kennis-elicitering, requirements engineering en modelleertechnieken.

Gegeven aan vier groepen bij twee opdrachtgevers (customer journey experts, business analisten en product owners door elkaar).

Lead Engineer & Teamcoach

Blonk Sustainability Tools, Gouda

feb. 2023 – jan. 2025 · juni – aug. 2025

Ontwikkeling van rekentooling voor de ecologische voetafdruk van veehouderij en landbouw.

Aangetrokken om een team te versterken; na een half jaar gevraagd een nieuw samengesteld team te begeleiden naar zelfredzaamheid. Droeg daarin de software-senioriteit van het team, terwijl de organisatorische kant bij de teamlead lag.

In de zomer van 2025 kort teruggevraagd om het team te helpen landen na een reorganisatie.

Training: Domain Driven Design

Odido, Den Haag

2022 – 2025

Ontwikkeling van lesmateriaal en training gegeven aan gemengde groepen van software engineers, systeembeheerders en database engineers, met wisselende ervaringsniveaus.

Workshopfacilitatie

ING, Blonk, VRR, Sogyo e.a.

doorlopend

Event storming, deep-dive retrospectives, ontwerpssessies en losse kennisseminars.

CAPACITEITEN

Engineering

Cloud & serverless

AWS (Lambda, DynamoDB, AppRunner)



Back-end

.NET (C#, F#, ASP), Python, Java



Integratie

API-ontwerp, messaging, koppelvlakken



Data & opslag

DynamoDB, RavenDB, SQL



Front-end

JS/TS, React, Svelte



Platform & tooling

Docker, Kubernetes, GitLab CI



Scripting

Go, Bash



Werkwijze & ontwerp

Denkwijze

Domain Driven Design, model-driven development, continuous delivery

Kwaliteit

TDD, BDD, CQRS, microservices, event-driven architectuur

Proces

Agile (Scrum, Kanban, XP), Lean, DevOps, outcome boven output

Kennisoverdracht & begeleiding

Analyse

kennis-eliciteren, requirements-analyse, backward chaining

Modelleren

BPMN, UML, ERD, etc.

Facilitatie

workshopfacilitatie, event storming, ontwerpessies, curriculumontwerp, coaching, mentoring

OPLEIDING

Onderzoeksmaster Computational Biology

Theoretical Biology & Bioinformatics, Universiteit Utrecht

2016 – 2020

Twee onderzoeksprojecten in wiskundige en agent-based modellering: de evolutie van beslissingsmechanismen bij bacteriofagen, en de activatie van immuuncellen.

Honours Bachelor Biologie & Moleculaire Levenswetenschappen

Rijksuniversiteit Groningen

2013 – 2016

Major moleculaire levenswetenschappen, minor natuurkunde en kunstmatige intelligentie. Honours College, Petrus Camper-cohort.

PERSOONLIJKHEID

Ik ben in de kern een systeemdenker en lees software zoals ik cellen zie: als samenspel van interacties en signaalpaden.

Ik kom het beste tot mijn recht in gelijkwaardige verbanden waarin creativiteit, collaboratie en eigenaarschap vanzelfsprekend zijn. Een creatieve drive helpt me bij het maken van verbindingen dwars door een organisatie. Bij afwisseling (van code tot curriculum, van team tot strategie) gedij ik.

Anderen zien groeien geeft mijn werk betekenis. Als er iets is waarin ik wil investeren, dan zijn het mensen en kennis. Gelukkig gaat dat vaak samen.

Briggs-Myers INFP-A · Belbin: Plant / Resource Investigator

Rijbewijs B en A · PADI Rescue Diver