



Kenniscentrum nieuwsbrief

Kennis en inspiratie die jou helpen om voorop te blijven lopen.

Beste relatie,

In het Kenniscentrum van Info Support bruist het van de activiteiten om IT-professionals optimaal te ondersteunen in hun groei. In de IT-sector is continue ontwikkeling erg belangrijk om je vakkennis up-to-date te houden. Hoe pak je dat aan? Daar delen we in deze nieuwsbrief meer over.

Meer informatie over hoe het Kenniscentrum kan bijdragen aan jouw groei?

[Neem contact op](#)

Review: Roy van den Broek

"De training sloot over het algemeen goed aan bij mijn verwachtingen, al had het tempo voor mij persoonlijk soms wat hoger gemogen. Ook had ik graag nog wat meer bol-specifieke voorbeelden of toepassingen teruggezien. Desondanks heb ik de training als leerzaam ervaren."

Deze ervaring deelt Roy van den Broek, software engineer bij bol, na het volgen van de GraphQL-training. Hij benadrukt hoe de hands-on en interactieve onderdelen van de training hem het meest aanspraken. "Jan Peter, de trainer, was duidelijk in zijn uitleg, creëerde een prettige en informele leeromgeving en kwam deskundig over op het gebied dat we behandelden."

"Tijdens de training voelde ik me uitstekend ondersteund. Alle vragen werden beantwoord en zelfs de kleinste bugs in mijn TypeScript-code werden opgespoord."

Het resultaat? Roy heeft zijn algemene kennis van GraphQL verder kunnen verdiepen. Hij raadt de training dan ook aan voor iedereen die met GraphQL werkt of van plan is ermee aan de slag te gaan.

[Bekijk de training](#)

Watch IT: Codedocent



In [deze aflevering](#) van Codedocent laat Marco zien hoe deze transformatie werkt: Lambda's worden omgezet naar gegenereerde display classes, Outer variables worden gedeeld tussen lambda's en Hergebruik kan leiden tot overschrijvingen in alle lambda's.

In [deze aflevering](#) van Codedocent legt Douwe uit waarom het gebruik van InferSchema in Apache Spark je dataverwerking flink kan vertragen. CSV-bestanden bevatten van nature geen metadata over datatypes. InferSchema lijkt hiervoor de perfecte oplossing: het detecteert automatisch het datatype van elke kolom. Maar schijn bedriegt.



In [deze aflevering](#) van Codedocent laat Hanno zien wat Virtual Threads in Java 21 zo bijzonder maakt. Waar traditionele threads al vastlopen bij ongeveer 8.000 instanties, verwerkt dezelfde applicatie met Virtual Threads moeiteloos meer dan een miljoen gelijktijdige taken. Maar wanneer is het slim om voor deze nieuwe technologie te kiezen?

Abonneer je op ons Youtube-kanaal

Start IT: Trainingen met startgarantie

In juli heb je concrete kansen om je IT-expertise te versterken.

De zomer is hét moment om te investeren in je vakkennis. Terwijl anderen pauzeren, zet jij stappen vooruit.

In juli starten meerdere trainingen met 100% startgarantie. Van Microsoft Azure Development tot JavaScript Mastery – stuk voor stuk sluiten ze aan op de actuele behoeften van de markt. Dankzij startgarantie weet je zeker dat je training doorgaat. Geen onzekerheid, wel duidelijke planning en focus op jouw ontwikkeling.

Moderne organisaties zoeken IT-professionals die meedenken over bedrijfsuitdagingen en technologie inzetten om echte problemen op te lossen. Deze trainingen bieden je de kennis en tools om dat verschil te maken.

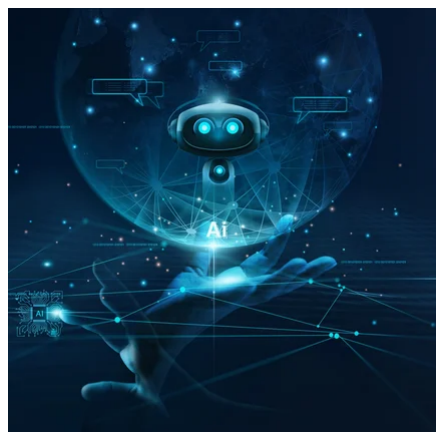
[Bekijk alle trainingen](#)

Uitgelicht

De training: GitHub Copilot Accelerate your productivity (GH-300)

Veel developers gebruiken Copilot vooral voor codeaanvulling. Zonde, want onder de motorkap zitten veel meer mogelijkheden.

In deze training leer je werken met alle modi van Copilot Chat: *Ask*, *Edit* en *Agent*. Je ontdekt hoe je het gedrag van Copilot verfijnt met *instruction*- en *prompt files*.

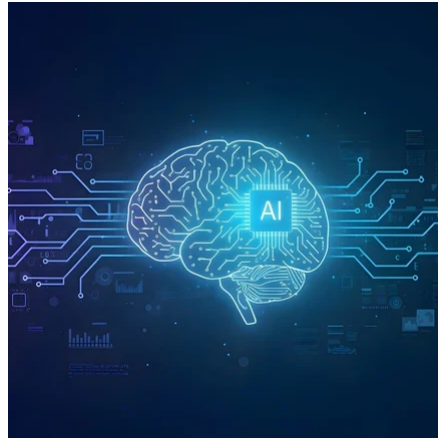


Ook de CLI-integratie komt uitgebreid aan bod: van het genereren van shellcommando's tot slimme acties via *semantic search*. Tijdens praktische labs pas je alles direct toe op je eigen projecten. Je implementeert zelfs een lokale LLM met Open WebUI – ideaal voor wie zoekt naar privacyvriendelijke alternatieven.

Na afloop integreer je AI-workflows moeiteloos in je dagelijkse ontwikkelpraktijk: minder tijd aan boilerplate, meer ruimte voor echte innovatie.

[Bekijk de training](#)

Uitgelicht



De training: GitHub Advanced Security (GH-500)

Voorkom beveiligingsproblemen voordat ze productie bereiken. API-keys in je repository, verouderde dependencies met bekende kwetsbaarheden, en code die pas ná deployment beveiligingsrisico's blootlegt - het zijn kostbare fouten die ontwikkelteams dagelijks maken.

De oorzaak? Beveiliging wordt vaak pas achteraf toegevoegd, in plaats van structureel geïntegreerd tijdens de ontwikkelfase. Met GitHub Advanced Security pak je dit probleem bij de kern aan: dependabot spoort kwetsbaarheden op, secret scanning voorkomt datalekken en codeQL detecteert lekken vóór je code live gaat. Zet vandaag de stap naar ingebouwde veiligheid.

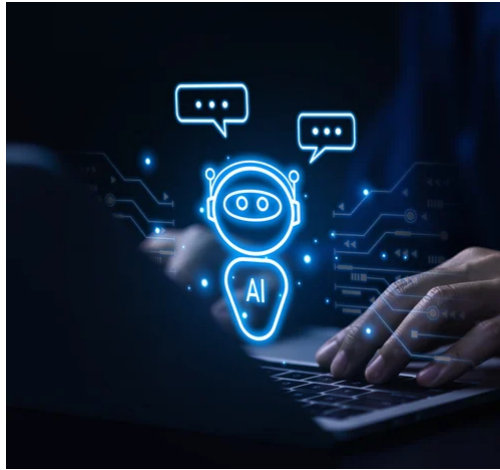
[Bekijk de training](#)

Uitgelicht

De training: GitHub Foundations (GH-900)

GitHub is meer dan versiebeheer alleen – het is een volwaardig platform voor samenwerking binnen ontwikkelteams.

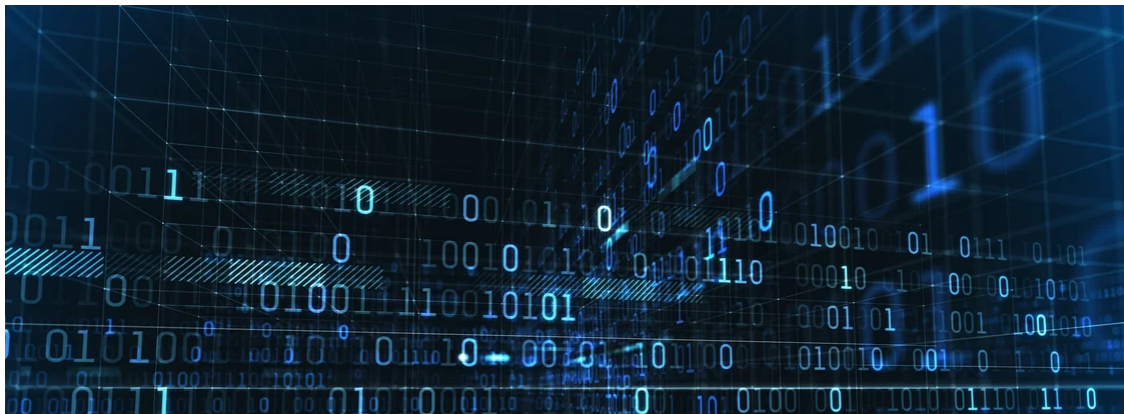
Van repositorybeheer tot GitHub Copilot en Codespaces: in deze training maak je kennis met de functies van GitHub. Je leert werken met de basisprincipes van Git, de GitHub-workflow en GitHub Copilot voor slimme ontwikkelondersteuning.



Ook cloudgebaseerde ontwikkeling met Codespaces en best practices voor security komen uitgebreid aan bod. Je gaat direct aan de slag met realistische GitHub-projecten en leert bijdragen aan open-source ontwikkeling. Haal alles uit GitHub als samenwerkingsplatform.

[Bekijk de training](#)

Read IT: inzichten & artikelen



Je cache vervalst en plotseling worden honderd API-calls tegelijk afgevuurd naar dezelfde externe service. Precies wat je wilde voorkomen.

IMemoryCache en IDistributedCache bieden geen bescherming tegen deze 'stampede' van requests. Het probleem ontstaat omdat alle gelijktijdige requests de cache missen en dezelfde externe call doen.

.NET 9 introduceert HybridCache. Deze implementatie voorkomt automatisch dat meerdere requests tegelijk dezelfde data ophalen. Slechts één request haalt de data op, de rest wacht netjes op het gecachte resultaat.

Het mooie? De syntax blijft identiek aan IMemoryCache. Werkt standaard in-memory, maar schakelt naadloos over naar distributed caching wanneer je Redis toevoegt.

Een eenvoudige upgrade die grote performance-problemen oplost. Ontdek alle caching-opties in de blog van Jarne van Aerde.

[Lees meer](#)



Microsoft Fabric of open source? De dataplatformkeuze die de toekomst van je organisatie bepaalt

De beschikbaarheid van Microsoft Fabric via Office-licenties maakt het voor veel organisaties een toegankelijke optie. Maar wat zijn de implicaties van deze keuze op de lange termijn voor je flexibiliteit en ontwikkelvrijheid?

Tijdens onze inspiratiesessie over Microsoft Fabric delen we praktische inzichten vanuit de recente Fabcon in Stockholm. We bespreken wat de kwaliteiten van Fabric binnen het moderne datalandschap zijn en laten zien hoe de Real-Time Intelligence-functionaliteit zich in de praktijk bewijst.

Tegelijkertijd zien we een duidelijke tegenbeweging: steeds meer organisaties verkennen open source-alternatieven om vendor lock-in te voorkomen. We bespreken waarom tools als Dagster, DuckDB en dbt snel aan terrein winnen én welke uitdagingen komen kijken bij de implementatie van een open source-dataplatform.

Deze sessie helpt je bij het maken van een weloverwogen keuze die aansluit bij de datavisie en langetermijnstrategie van jouw organisatie.

Vraag de inspiratiesessie aan



www.training.infosupport.com

Info Support, Kruisboog 42, 3905TG, Veenendaal, Nederland

[Afmelden](#)