



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

Watch IT: Codedocent



Waarom falen zoveel IT-projecten door onduidelijke bugs?

Omdat de code niet testbaar is. Test Driven Development (TDD) draait dat principe om. Je schrijft eerst de test en pas daarna de code. Zo blijft elke regel code automatisch testbaar.

In [deze aflevering](#) van *Codedocent* laat Marco Pil zien hoe je TDD effectief toepast:

- Begin met de eenvoudigste test, bijvoorbeeld: de faculteit van 1 is 1.
- De test moet eerst falen, anders test hij niets.
- Schrijf vervolgens de minimale code om de test te laten slagen.
- Refactor daarna de code, zonder nieuwe functionaliteit toe te voegen.

Het klinkt eenvoudig, maar het vraagt discipline. Met deze aanpak voorkom je bij complexe systemen dat je functionaliteit over het hoofd ziet. Het duurt ongeveer zes maanden voordat je de methode echt goed beheerst.

Abonneer je op ons Youtube-kanaal

Leerbudget over?



Dit is het moment om in jezelf te investeren

Het einde van het jaar komt snel dichterbij. Heb je nog leerbudget over? Laat het niet onbenut. In een tijd waarin technologie razendsnel verandert, is stilstand geen optie. Nieuwe AI-tools, cloudinnovaties en een steeds complexer securitylandschap vragen om actuele kennis en diepere expertise.

Maak van je resterende leerbudget een slimme zet:

- ➔ Kies een training of certificering die direct waarde toevoegt aan jouw projecten in 2026.
- ➔ Verdiep je in een technologie waarmee je jezelf onderscheidt binnen je vakgebied.

Eindejaarsactie – 15% korting op trainingen met startgarantie

Tot en met 31 december 2025 ontvang je 15% korting op alle trainingen met startgarantie. Gebruik hiervoor de kortingscode “Merry Christmas 2025” in het opmerkingenveld bij je inschrijving. De korting geldt ook voor trainingen die in het nieuwe jaar starten, zolang je de code vóór 31 december 2025 gebruikt.

Een goed besteed leerbudget vandaag is jouw voorsprong van morgen.

Bekijk onze trainingen!

Nieuwe training

AI-agents zijn meer dan de volgende stap in digitalisering.

Ze vertegenwoordigen een sprong van software die opdrachten uitvoert naar systemen die zelfstandig waarnemen, beslissen en actie ondernemen.

De masterclass *AI Agents: Strategisch inzetten voor organisatieverandering* biedt geeft je de inzichten en praktische tools om deze transformatie met vertrouwen en succes te doorlopen.



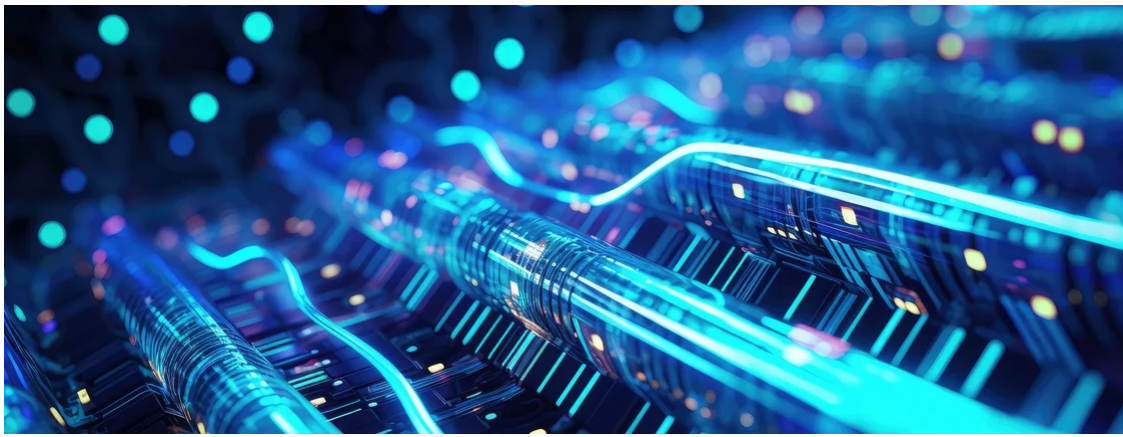
Tijdens de masterclass leer je:

- Processen identificeren die geschikt zijn voor AI-implementatie
- De juiste keuze maken tussen no code, low code of maatwerkoplossingen
- Pilots en experimenten opzetten volgens beproefde methodieken
- Organisatorische weerstand overwinnen en teams voorbereiden op verandering
- Ethische overwegingen toepassen en werken in lijn met de AI Act

Joop Snijder gaat verder dan alleen technologie. Je ontdekt concrete casestudies uit Nederlandse organisaties die laten zien wat werkt en wat niet. Na afloop ben je uitgerust met een strategisch raamwerk voor AI-transformatie. Je weet waar je moet beginnen, welke valkuilen je moet vermijden en hoe je losse experimenten omzet in een samenhangende strategie die jouw organisatie voorbereidt op de toekomst.

Ontdek de masterclass

Read IT: inzichten & artikelen



Een nieuwe standaard maakt mutation testing toegankelijk voor elke editor

Achter de nieuwe Stryker Mutator vs Code plugin schuilt een krachtige vernieuwing: het Mutation Server Protocol (MSP). Dit JSON RPC based protocol werkt vergelijkbaar met het Language Server Protocol en maakt mutation testing toegankelijk voor een breed publiek.

Het protocol zorgt voor een language agnostische standaard. Elk mutation testing framework kan MSP implementeren, terwijl elke editor een plugin kan bouwen die dit protocol ondersteunt. Hierdoor hoeven teams niet langer voor elke editor-frameworkcombinatie een custom plugin te bouwen.

MSP bevindt zich momenteel in versie 0.4 en biedt basisfunctionaliteit voor het ontdekken en testen van mutanten. De actieve ontwikkeling richt zich op uitbreiding van de functionaliteit. Daarmee is dit een belangrijke stap richting bredere adoptie van mutation testing in verschillende ontwikkelomgevingen..

Nico Jansen duikt in zijn blog dieper in de technische achtergrond en roadmap

[Lees de volledige blog](#)

Meer weten over AI?

In de podcast AIToday Live hoor je praktijkverhalen over AI die je direct verder helpen in je werk. In een wereld waarin AI-ontwikkelingen elkaar razendsnel opvolgen, biedt deze podcast verdieping en context. Je hoort professionals uit Nederland en België openhartig vertellen over hun ervaringen met AI-implementaties. Voorbij de hype en de krantenkoppen laten zij zien hoe organisaties écht met AI werken.

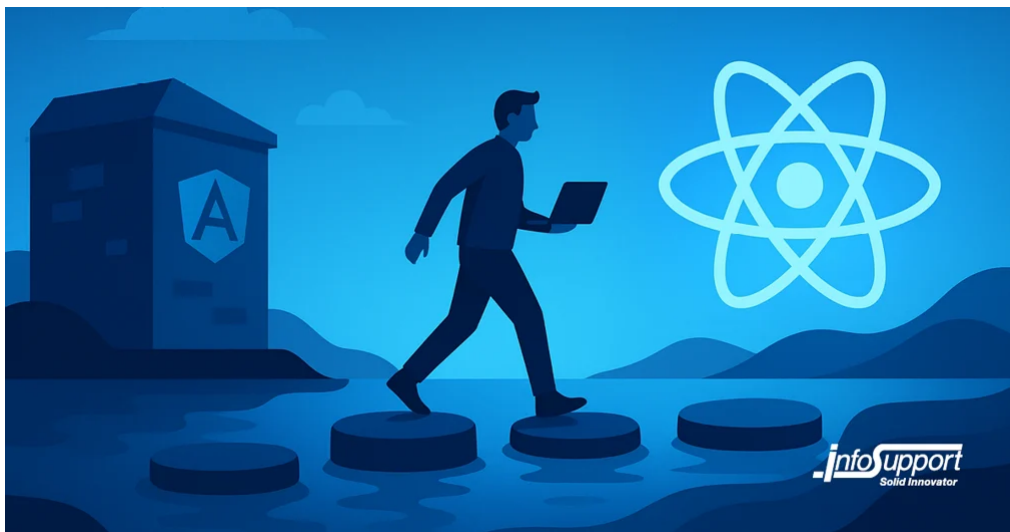
In [deze aflevering](#) van AIToday Live vertelt Lisa Pouels over haar onderzoek naar fairness in GraphRAG-systemen, waarvoor ze werd genomineerd voor de Responsible Internet Prijs. Lisa vergeleek verschillende taalmodellen en ontdekte dat Qwen 2.5 en GPT 4.1 nano het best presteerden in het herkennen van onduidelijke vragen, terwijl DeepSeek uitblonk in fairness.



In [deze aflevering](#) staat de paradox van chatbots in klantcontact centraal. Ondanks wijdverspreide frustratie over chatbots stappen consumenten zelden over naar andere dienstverleners vanwege slechte ervaringen.

Deze stilzwijgende acceptatie maakt chatbots voor bedrijven zeer aantrekkelijk, aangezien ze 24/7 beschikbaar zijn tegen een fractie van de kosten van menselijke medewerkers.

Start IT: Trainingen met startgarantie



Is het niet tijd om afscheid te nemen van Angular en de overstap te maken naar React? Steeds meer organisaties doen het al. Waar Angular jarenlang de standaard was, wint React snel

aan terrein dankzij de flexibiliteit, snelheid en brede community-ondersteuning. Angular blijft krachtig, maar de leercurve is steiler en de ontwikkeling verloopt minder wendbaar.

Ook bij ons Kenniscentrum zien we die verschuiving duidelijk terug. Daarom bieden we een React-training aan voor ontwikkelaars die willen omscholen of hun kennis willen uitbreiden. Onze trainers beheersen zowel Angular als React en weten daardoor precies waar de uitdagingen liggen bij zo'n overstap. Ze helpen je om snel grip te krijgen op component-based development, state management en moderne front-end patterns.

Na afloop kun je zelfstandig React-applicaties ontwerpen, bouwen en onderhouden en ben je klaar voor de volgende stap in moderne webontwikkeling.

[Bekijk de training!](#)

Attend IT: upcoming events



Twee dagen vol tech, kennis en inspiratie: Bitbash 2026

Op 23 en 24 januari opent Info Support de deuren voor Bitbash 2026, hét gratis tweedaagse event voor iedereen die wil bijblijven in de wereld van Microsoft-technologie.

Dag 1: Workshops

Leer van experts, ontdek praktische tips en til je skills naar een hoger niveau tijdens de workshops. Verdiep je in het bouwen van coding agents, slimmere API's of één van de andere onderwerpen.

Dag 2: Conference Day

Laat je inspireren door sessies over de nieuwste technologieën en echte praktijkcases. Van ethical hacking en data platforms tot software-architectuurdocumentatie. Sprekers als Barbara Forbes, Henry Been, Niels Naglé en Michaël Hompus leren je er meer over.

Bitbash is dé plek om nieuwe inzichten op te doen, je netwerk te vergroten en ervaringen te delen over alles wat jouw werk leuk maakt.

Schrijf je in!



training.infosupport.com

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

[Afmelden](#)