

# GEONIENUEWS



jaargang 8 | januari 2015

dit is een uitgave van Geonius Breda-Herentals-Schinnen-Utrecht

## Van eenmanszaak naar multidisciplinair ingenieursbureau

Als we terugblikken op de oorsprong van Geonius duiken we toch zo'n dertig jaar terug in de tijd. Een jonge Frank Bemelmans barstte van de vernieuwende ideeën, maar vond geen medestanders in toenmalige werkgevers. De oplossing: een eigen bedrijf beginnen. Nu, bijna drie decennia later, is Geonius uitgegroeid tot een multidisciplinair ingenieursbureau met 135 medewerkers. En die vernieuwende ideeën, die hebben we nog steeds.

### Terugblik

Het is 1986. Frank Bemelmans, dan verkoper van beroep, wordt gevraagd een huis te bouwen voor een kennis. Frank: 'Met mijn achtergrond als bouwkundig tekenaar en constructeur ging ik dat avontuur graag aan. Ik zag veel kansen in de bouw en GWW-sector om processen te vereenvoudigen. Dit was de uitgelezen kans om mijn eigen bedrijf te starten.' Het eerste project verliep goed, opdrachtgevers wisten Frank al snel te vinden. 'Ik bracht de behoeften van opdrachtgevers in kaart en speelde hier op in. Dit leverde grote opdrachten op, zoals het ontwikkelen van de volumetool waarmee hoeveelheden inzichtelijk kunnen worden gemaakt.'

Inmiddels zijn we enkele personeelsuitbreidingen, bedrijfsnamen en overnames verder. 'Door de jaren heen hadden klanten steeds meer behoefte aan een innovatieve partner, die kon meedenken op alle vlakken binnen de engineering', vertelt Frank.

'Geonius groeide en onze organisatie is inmiddels van alle markten thuis; wegenbouw, geotechniek, geodesie, milieu, landschapsinrichting, ecologie, waterbouw en onze nieuwste aanwinst archeologie (zie artikel op achterzijde). Alles hebben we nu onder één dak.'

Werd Geonius voorheen vooral gevraagd om bij te springen in lopende projecten, inmiddels weten opdrachtgevers ons al eerder te vinden. 'We zijn er trots op dat klanten ons nu als volwaardig projectpartner zien, waardoor we al voor projecten worden benaderd voordat de aanbesteding van start is gegaan.'

### Passie

Op de vraag waarom Geonius zo groot is geworden en nog steeds groeiende is, heeft Frank maar één antwoord: door mensen met passie voor hun vak. 'Ik heb het bedrijf opgericht, omdat ik verder vooruit keek dan de meeste

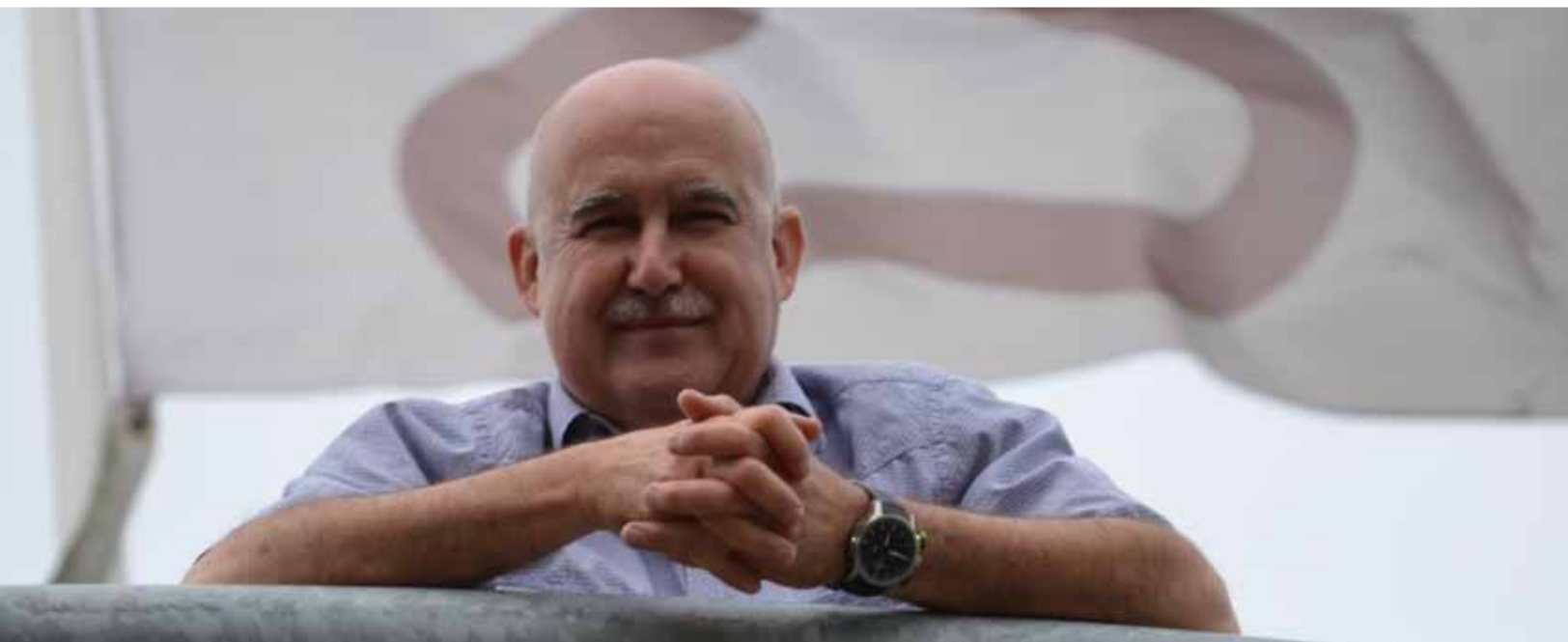
vakgenoten. Ik zie dat binnen Geonius nog steeds. Jonge mensen komen binnen met verfrissende ideeën en krijgen de ruimte om die ideeën verder uit te werken. Ze denken verder dan hetgeen zij op school hebben geleerd.' De directie van Geonius staat dan ook regelmatig versteld van de inbreng van hun jonge medewerkers. In dit digitale tijdperk waarin de ontwikkelingen op het gebied van techniek zo ontzettend snel gaan, heb je veel aan enthousiaste medewerkers die de bewegingen in de markt op de voet volgen. 'Wij "ouderen" kunnen daar weer een hoop van leren. Samen bouwen we aan dit bedrijf.'

### Toekomst

Geonius kijkt nog steeds goed naar de behoeften van haar klanten. 'Maar we proberen ook nog steeds een stap verder vooruit te denken', aldus Frank. 'Niet voor niets houdt ons bedrijfsonderdeel voor Research & Development, Geonius Techniek en Innovatie, zich bezig met het ontwikkelen van nieuwe producten en toepassingen en het verbeteren van bestaande werkprocessen.'

De grote ommezwaai naar het nieuwe werken is daar een goed voorbeeld van. Frank: 'Ik zie voor me dat we de omgeving nog meer gaan betrekken bij het ontwerp. Breng heel Nederland in kaart in 3D met het Gebieds Informatie Model (GIM). Alle mogelijke data is dan voor iedereen voor handen. Je kunt BIM en GIM dan ook veel breder inzetten, bijvoorbeeld bij calamiteiten en grote evenementen.'

Algemeen directeur Frank Bemelmans



## Wordt onsBIM ook uw BIM?

Wilt u BIM implementeren in uw projecten, maar heeft u geen idee hoe u van start moet gaan? onsBIM biedt uitkomst. Op onze nieuwe, beknopte en overzichtelijke website [www.onsbim.nl](http://www.onsbim.nl) leest u alles over onze BIM-visie.

Beginnen met BIM blijkt voor veel organisaties lastig. Geonius kan helpen door het leveren van maatwerk. Met onze multidisciplinaire teams bieden we zowel brede als specialistische kennis rondom projecten. Op basis van uw wensen en de beschikbare informatie en techniek, ontwikkelen wij een plan van aanpak waar iedereen binnen het

project mee kan werken. Geonius levert vervolgens een platform-onafhankelijke BIM-oplossing waarbij de mens centraal staat.

Geïnteresseerd in onsBIM? Neem contact met ons op via het formulier op [www.onsbim.nl](http://www.onsbim.nl) of via uw eigen contactpersoon bij Geonius. Een bezoek brengen aan onze stand op InfraTech (20 tot en met 23 januari 2015) kan ook. Bestel uw kaarten voor InfraTech via de banner op [www.geonius.nl](http://www.geonius.nl).

Ons BIM is uniek. Een samenwerking tussen Geonius en uw organisatie. Samen wordt het onsBIM.



GEONIUS

T +31 (0) 88 1300 600  
[info@geonius.nl](mailto:info@geonius.nl)

[www.geonius.nl](http://www.geonius.nl)

## Even voorstellen...



"Als zestienjarige jongen tijdens mijn eerste stage wist ik het eigenlijk al: het buiten werken, de zelfstandigheid en diversiteit, als maatvoerder zit ik helemaal op mijn plek."

Maakt u gebruik van de landmeetkundige diensten van Geonius? Grote kans dat u onze nieuwe collega John Donkers (30) tegen het lijf loopt. John is een paar maanden geleden begonnen als maatvoerder bij Geonius Geodesie. "Ik was toe aan een nieuwe stap in mijn loopbaan. Mezelf blijven ontwikkelen op mijn vakgebied vind ik erg belangrijk. Toen ik hoorde dat Geonius op zoek was naar nieuwe mensen was ik eigenlijk meteen enthousiast", vertelt John.

De ervaring van John Donkers als maatvoerder is groot. Zo werkte hij op grote projecten, waaronder de 2e Coentunnel en de fly-over bij knooppunt Kerensheide (A2/A76).

Tijdens dit laatstgenoemde project heeft hij ook nog negen andere kunstwerken gemaatvoerd rondom de fly-over.

De overstap van John naar Geonius Geodesie is een goede keuze geweest. Werkte hij bij zijn vorige werkgever vooral buiten, bij Geonius begeleidt hij het gehele landmeetkundig proces van een project. "Ik ben niet meer alleen bezig met de maatvoering. Ik maak mijn eigen plannings en verzorg ook de werkvoorbereiding. Nu kan ik tenminste alles wat ik heb geleerd tijdens mijn opleiding Geodesie in praktijk brengen."

### Onderdoorgang Rauwbrakenpad

Eén van de projecten waar John aan heeft meegewerkt, is het project Onderdoorgang Rauwbrakenpad in Tilburg (Van Boekel Zeeland).

Het project betreft de aanleg van een fietstunnel onder de bestaande spoorlijn Tilburg - 's-Hertogenbosch. Geonius Geodesie verzorgde hier de civiele maatvoering van de tunnel en de monitoring van de bestaande spoorlijn. In een buitendienststelling van het spoor, die plaatsvond in het weekend van 18/19 oktober 2014, is de nieuwe tunnelmoot met succes ingeschoven.



Jack Geraeds: "Ik heb al veel mooie projecten mogen uitvoeren. Ik kijk daar ook met trots op terug. Zo ben ik bijvoorbeeld project- en opgravingsleider geweest bij de opgraving van één van de grootste grafvelden uit de Romeinse tijd dat in Nederland is opgegraven."

## Nieuw bij Geonius: Archeologie

Geonius groeit. Niet alleen binnen de huidige divisies en disciplines, maar Geonius optimaliseert haar dienstverlening ook door nieuwe competenties in huis te halen. Zo hoeven we minder taken uit te besteden, kunnen we klanten beter van dienst zijn én kosten en tijd besparen. Eén van die nieuwe competenties is archeologie.

De divisie Milieu is uitgebreid met een archeologische tak. "De diensten van onze divisie Milieu liggen immers zo dicht bij archeologische diensten, dat deze stap heel logisch is in het uitbreiden van het dienstenpakket van Geonius", zegt Fedde Verlinden, divisie manager Milieu. "Nu kunnen we nog beter inspelen op de vraag uit de markt om alle onderzoeken zelf uit te voeren en kunnen we zelf een actieve rol spelen in het behoud van ons nationaal en cultureel erfgoed."

Het is aan archeoloog Jack Geraeds om deze nieuwe tak op poten te zetten. "Vanuit mijn vorige functie bij Grontmij had ik al contact met Geonius", vertelt Jack. "Ik heb nu ruim twintig jaar ervaring opgedaan bij verschillende bedrijven als de Hendrik Brunsting Stichting, Restaura, Raap en Grontmij en ben toe aan een nieuwe uitdaging om zelf wat moois op te zetten. Met Geonius aan mijn zijde wordt dat avontuur

alleen nog maar mooier." Jack is senior KNA archeoloog. KNA staat voor Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, de richtlijn voor archeologisch onderzoek in Nederland. Deze titel kan pas worden aangevraagd wanneer een archeoloog minimaal zes jaar veldervaring heeft met gravend onderzoek en minimaal zes publicaties op zijn of haar naam heeft staan.

### Aan de slag

De afgelopen tijd is Geonius druk geweest met het aanvragen van vergunningen om archeologisch onderzoek te mogen uitvoeren. Begin 2015 kunnen we dan daadwerkelijk beginnen met het uitvoeren van opgravingen. Jack: "Momenteel worden onze veldonderzoekers opgeleid om ondersteunende archeologische taken te kunnen uitvoeren. Deze tak binnen Geonius kan snel uitgroeien tot een grotere afdeling binnen de organisatie."

### Wat kan Geonius voor u betekenen?

Dient u als bedrijf, particulier of overheid een (verplicht) archeologisch onderzoek te laten uitvoeren? Wij kijken graag met u naar de mogelijkheden en checken gelijk of combinaties met milieutechnische onderzoeken of andere disciplines binnen Geonius mogelijk zijn. Combineren scheelt natuurlijk tijd en kosten! En u heeft nog maar één aanspreekpunt voor al uw onderzoeken. Wij staan voor u klaar met de flexibiliteit en betrokkenheid die u van ons gewend bent. Elk archeologisch onderzoek wordt verricht conform de landelijke Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie.



### Wat is archeologie?

Archeologie is de wetenschap van de menselijke geschiedenis zoals die aan ons is overgeleverd via niet-schriftelijke, materiële resten. Deze resten worden met name in de bodem aangetroffen en wordt ook wel aangeduid als het bodemarchief. Als het bodemarchief door toekomstige graafwerkzaamheden wordt verstoord, is archeologisch onderzoek verplicht vanuit de Monumentenwet 1988. Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning kan de bevoegde overheid een archeologisch (voor)onderzoek verplicht stellen. Er wordt dan bureauonderzoek uitgevoerd om vast te stellen of in de grond archeologische waarden kunnen voorkomen en of archeologisch vervolgonderzoek al dan niet noodzakelijk is. Een bureauonderzoek wordt vaak gecombineerd met inventariserend veldonderzoek door middel van boringen.

## Geslaagde klantendag

Een mooie locatie, veel enthousiaste klanten, spannende races en lekkere hapjes en drankjes; dé ingrediënten voor een geslaagde klantendag. En dat was het zeker, op zondag 5 oktober jl. op het circuit van Spa - Francorchamps in België. Ruim 150 klanten van Geonius, GMI Bodemmanagement en Source-In verzamelden zich op de exclusieve locatie van deze klantendag, de pitbox van Team RaceArt. Geonius was dit seizoen hoofdsponsor van Team RaceArt. Met hun Dodge Viper kwam het raceteam uit in de hoogste klasse van de Dutch Supercar Challenge, de Super GT Divisie.

Naast het bekijken van de verschillende races op het circuit, kregen klanten uitgebreid uitleg over de Dodge Viper en de gebruikte techniek in de racerij. Veel klanten merkten op dat de Dodge Viper toch wel de mooiste auto op het hele circuit was.

Kortom, we kijken terug op een geweldige klantendag én een perfect raceseizoen. Want met vreugde kunnen wij u melden dat Team RaceArt het kampioenschap heeft binnengehaald tijdens de Finale Races in Assen. Verslag van deze laatste race kunt u lezen op onze website. De foto's van de klantendag zijn te vinden op onze Facebookpagina, Facebook.com/GeoniusEU.



Klanten bekijken Dodge Viper voor de start.  
Bron: Autosport.nu