



Beste lezer,

Wat alvast groot in de agenda gemarkeerd kan worden is De Dag van de Ingenieur op 12 maart 2025! Het KIVI-bureau is al druk in de weer met alle voorbereidingen en het belooft heel interessant te worden. Het thema van het Jaarcongres is '*Creating a healthy world together*'. Verschillende actuele onderwerpen zullen de revue passeren, maar dat bewaar ik nog even voor een volgende nieuwsbrief!

Verder nodigde ik de Managing Director van Navingo BV, Ernst Visser, uit in onze Presidentskamer om een samenwerkingsakkoord te ondertekenen. De onderlinge steun en het vertrouwen zullen bijdragen aan het realiseren van onze wederzijdse doelen in de sector. Meer hierover kun je verderop in de nieuwsbrief lezen.

En nog iets anders: heb je wel eens gemerkt dat het lastig kan zijn om technische onderwerpen te bespreken met mensen die geen ingenieursachtergrond hebben? Hier biedt Young KIVI Engineers nu een oplossing voor. Op 29 oktober verzorgd zij een Masterclass in effectieve communicatie tussen ingenieurs en niet-ingenieurs. Is dit voor jou herkenbaar en is je interesse gewekt? Klik [hier](#) voor meer informatie.

Bovendien wil ik nog even de aandacht vestigen op de workshop over '[Geopolitieke voorspellingen voor jouw organisatie](#)' op 30 oktober én op de [Funderingsdag](#) van 7

november!

And last but not least! Heb je al iemand opgegeven voor de [Prins Friso Ingenieursprijs](#) en de [Student Team Award](#)? Je kunt je favoriet nog nomineren.

Pascal van der Molen
directeur KIVI a.i.



Podcast met Erik Oostwegel

Heb jij het al gehoord? Wist je dat KIVI ook podcasts op de website heeft? Erik Oostwegel, CCO van Royal HaskoningDHV, schoof onlangs bij ons aan om te vertellen over de toegevoegde waarde van Chartered Engineering.

Klik [hier](#) om de hele podcast te beluisteren!

PODCASTS CHARTERED ENGINEERING

BELUISTER NU PODCAST 6

MET ERIK OOSTWEGEL,
CCO VAN ROYAL
HASKONINGDHV





Funderingsdag 2024

Op 7 november 2024 organiseren de KIVI-afdeling Geotechniek en de Nederlandse Vereniging van Aannemers Funderingswerken (N/AF) de Funderingsdag.

Het thema dit jaar is 'Future Proof', met een programma vol lezingen, demonstraties en projectpresentaties die inspelen op de toekomst van de funderingsbranche. Onderwerpen zoals de transitie naar CO₂-neutraal beton, duurzamer funderingsmateriaal en innovatieve technieken zoals onderwaterankers voor kadeversterkingen staan centraal.

Daarnaast wordt de toenemende rol van digitalisering en artificial intelligence in de sector belicht, met voorbeelden van geavanceerde software die nauwkeurigheid en efficiëntie verbeteren.

Datum: donderdag 7 november 2024

Tijd: 8.30-19.00 uur, inclusief borrel en buffet

Locatie: Congrescentrum B&I in Harderwijk

[Klik hier om je aan te melden en voor meer informatie!](#)

Nomineer nu de Ingenieur van het jaar 2025!

De Prins Friso Ingenieursprijs en titel 'Ingenieur van het Jaar' zijn de ultieme erkenning voor excellente, ambitieuze ingenieurs. Ken jij zo'n topper? Nomineer diegene dan voor deze award. Hiermee zetten we niet alleen bijzondere ingenieurs in de schijnwerpers, maar promoten we ook het vak van ingenieur. Aarzel niet!

[Klik hier](#) om jouw favoriet te nomineren.



**PRINS FRISO
INGENIEURS
PRIJS**

Verkiezing Ingenieur van het jaar 2025

Hightech in de landbouw: verticale landbouw!

Meer doen met minder, dat is het basisidee achter verticale landbouw. Een verticale boerderij kan op dezelfde oppervlakte tot wel 50 keer meer voedsel produceren dan een horizontale boerderij. Er zitten voordelen aan, zoals dat het waterverbruik met maar liefst 95% wordt verminderd! Alleen, niet geheel onbelangrijk, het energieverbruik is

hoog en prijzig. Prof. dr. ir. Leo Marcelis van de Wageningen University & Research is optimistisch en vertelt graag waarom!

Let op! Deze lezing is in het Engels.

Wanneer: dinsdag 5 november 2024

Tijd: 19:30 - 21:00 uur

Waar: University of Twente, Vrijhof / Aphitheater

[Klik hier voor meer informatie.](#)



KIVI-locatie | Historisch perspectief

In 2024 organiseert de Vakafdeling Asset Management & Maintenance een reeks interactieve online sessies over technisch beheer en onderhoud in gebouwen, met speciale aandacht voor de KIVI-locatie. In dit webinar, geleid door Gert Jan Luijendijk van de KIVI vakafdeling Geschiedenis der Techniek, wordt de rijke 105-jarige geschiedenis van de KIVI-locatie belicht. De sessie biedt ruimte voor kennisdeling en discussie. Mis deze unieke kans niet om meer te leren over het historische perspectief van deze iconische locatie!

Wanneer: woensdag 6 november 2024

Tijd: 16.30-18.00 uur

Waar: Online via MS Teams

[Klik hier](#) voor meer informatie.



Welk studententeam nomineer jij voor de KIVI Engineering Student Team Award?



Moedig nu toekomstige ingenieurs aan door een studententeam te nomineren voor de Student Team Award! Zo zorgen we voor meer bekendheid voor deze ingenieurs en voor een extra boost voor hun innovatieve projecten.

Ken jij een studententeam dat zich onderscheidt wat betreft teamgeest, innovatiekracht, maatschappelijke impact en expertise?

Meld het team dan uiterlijk 15 november aan via [deze link](#).

Alleen voor KIVI-leden: Behaal de kwalificatie Chartered of Incorporated Engineer voor slechts 500 euro!

Grijp je kans! Wil je in Nederland en daarbuiten kunnen aantonen dat je een topingenieur bent? KIVI biedt tijdelijk de mogelijkheid om voor 500 euro je Chartered of Incorporated Engineer kwalificatie te behalen. Je krijgt twee jaar de tijd om de titel te behalen, een eigen mentor en de assessment fee. Natuurlijk moet je wel zelf je portfolio invullen en het assessment doorstaan.

Wil je meer weten? Klik snel [hier](#).





Young KIVI Engineers Masterclass

Young KIVI Engineers organiseert een masterclass in effectief communiceren! Geschikt voor ingenieurs, niet-ingenieurs, projectmanagers en teamleiders. Leer duidelijk en overtuigend te spreken en verbeter onder andere de samenwerking binnen je team en organisatie!

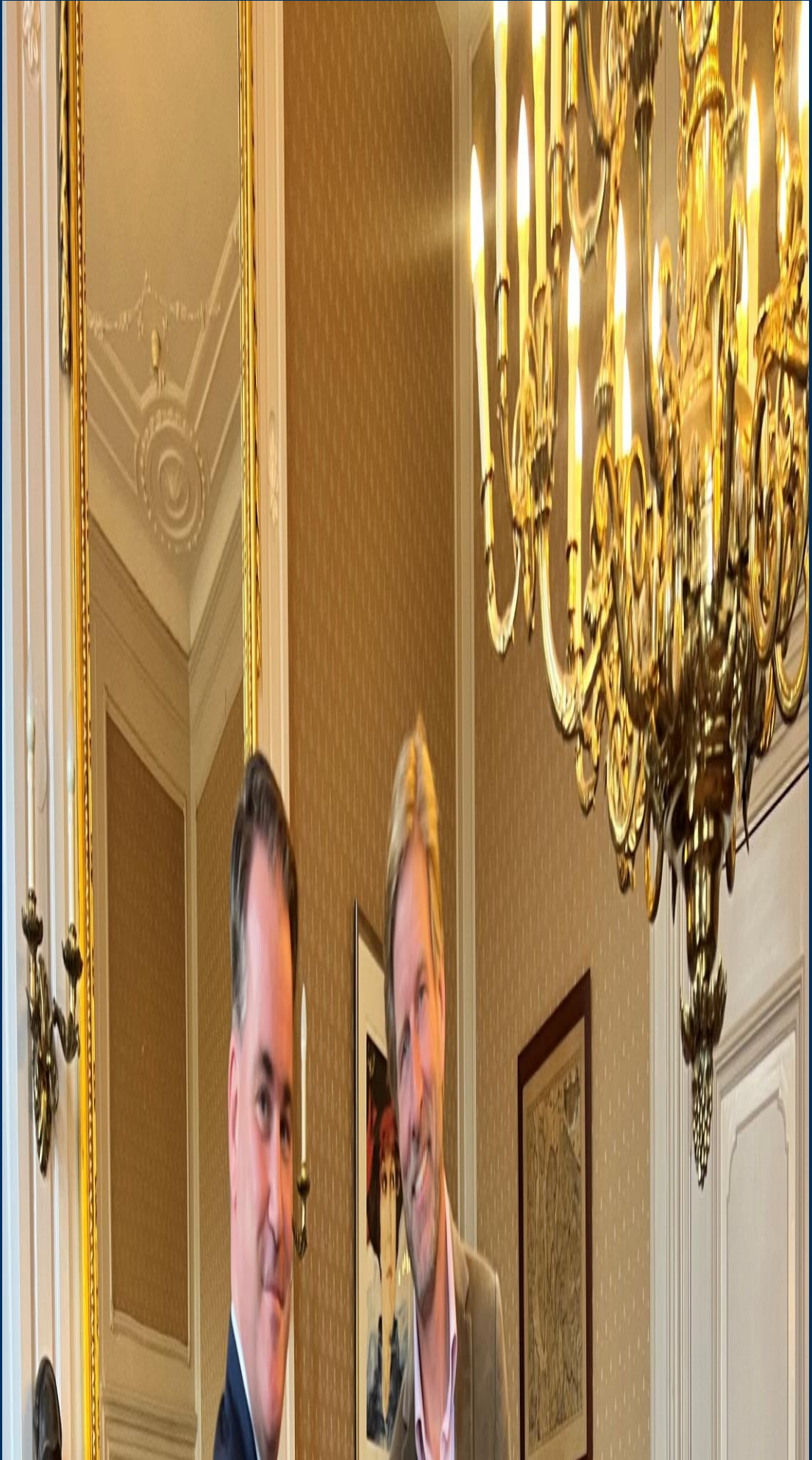
Wanneer: dinsdag 29 oktober 2024

Tijd: 19.00-20.30 uur

Waar: KIVI-gebouw, Prinsessegracht 23, Den Haag

Enthousiast geworden? [Hier](#) lees je meer hierover.





KIVI en Navingo sluiten samenwerkingsovereenkomst

KIVI en Navingo hebben afgelopen week een samenwerkingsovereenkomst gesloten om elkaar te ondersteunen in hun doelstelling voor meer kennisuitwisseling en het stimuleren van gezamenlijke initiatieven. Met Navingo wil KIVI innovatie, duurzaamheid en carrièreontwikkeling in de sector bevorderen.

Lees het hele persbericht over de samenwerking [hier](#).



De blinde vlek

Ontwerper en onderzoeker Eva James onthult tijdens haar lezing hoe onze publieke ruimte ongemerkt is ontworpen voor het (witte) mannenlijf, en waarom dit vaak een onveilig gevoel geeft aan vrouwen. Met haar inclusieve en empathische blik laat ze zien waarom het tijd is voor een andere aanpak. Ontdek haar ontwerpmethoden en toolkit voor inclusiever ontwerp tijdens dit event.

Wanneer: woensdag 6 november 2024

Tijd: 18:00-21:00 uur

Waar: online of offline bij restaurant Se7en, Utrecht.

Klik [hier](#) voor meer informatie.

Our robotic adventure



Ben je geïnteresseerd in de toekomst van wetenschap, technologie, techniek en wiskunde (STEM) op Aruba en in de regio? Wil je jonge, getalenteerde denkers ontmoeten die de eilanden vertegenwoordigen op het wereldtoneel? Dan mag je het aankomende evenement van KIVI Kring Caribbean - Aruba niet missen!

Wees onderdeel van een inspirerende ervaring waarin studenten hun unieke avonturen delen van een internationale competitie! Ontdek hun boeiende reis, van het ontwerpen en bouwen van een geavanceerde robot tot het deelnemen aan een wereldwijde wedstrijd op het hoogste niveau. Mis deze kans niet om een kijkje te nemen in de

toekomst van technologie en de visie van deze jonge pioniers!

Wanneer: donderdag 31 oktober 2024

Tijd: 19.00-21.00 uur

Waar: Aruba

Klik [hier](#) voor meer informatie.



Precisiebeurs

Markeer het in je agenda! Binnenkort vindt de 23e editie van de Precisiebeurs plaats in de Brabanthallen in 's-Hertogenbosch. KIVI is als exposant aanwezig en we nodigen je van harte uit om ons te bezoeken op onze stand.

Naast onze stand zijn er vele demonstraties van high en ultra precisietechnologie, inspiratiesessies, interessante lezingen en nog veel meer. Bovendien is de Precisiebeurs dé plek om efficiënt en effectief te netwerken. In twee dagen ontmoet je niet alleen je huidige relaties, maar doe je ook (onverwachte) nieuwe connecties op.

Wil je meer weten? Klik [hier](#) voor meer informatie.

Meld [hier](#) ook direct je gratis bezoek aan.



- vacature -

Plasma Process Engineer

De vraag naar hightechmachines om halfgeleiders te produceren groeit aanzienlijk nu steeds meer landen zelfvoorzienend willen worden in hun halfgeleider en chips. Trymax bouwt deze machines en zij zijn nu opzoek naar een Plasma Process Engineer.

[Bekijk de vacature en solliciteer](#)

KIVI-activiteitenkalender

23 oktober

[KIVI Sessie bij de Hortus Amsterdam](#)

24 oktober

[Bezoek MAIN's new Seven Oceans Simulator Centre \(Optie 1\)](#)

26 oktober

[Sleepinrichtingen en sleeptanks in Nederland; maritiem hydrodynamisch onderzoek sinds de 18e eeuw](#)

28 oktober

[History of safety science](#)

28 oktober

[Integrated photonics and metaoptics: shaping the future of light-based technologies](#)

28 oktober

Ledenraadsvergadering

29 oktober

Masterclass: Effectieve Communicatie tussen Ingenieurs en Niet-Ingenieurs

29 oktober

Talent program sessie 2 Voorjaar

30 oktober

Geopolitieke voorspellingen voor jouw organisatie

31 oktober

Our Robotic Adventure

4 november

Unieke Kans: ervaar de enige grote Nederlandse suikerfabriek in vol bedrijf

4 november

Innovatieve en circulaire Prefab Kapconstructies

5 november

Vertical farming: high-tech & high-rise

6 t/m 7 november

IDEMC: Design Visualization

6 november

Innovatie bij spoorwegen

6 november

KIVI-locatie, historisch perspectief

6 november

De blinde vlek

6 november

Overheidsagenda: YKE en de politiek

7 november

Funderingsdag 2024

7 november

[AI Summit Brainport](#)

7 november

[Themabijeenkomst over de wijzigingen in de ISO 55000 en de IAM Anatomy](#)

8 november

[VZKC: "Groene waterstof van buiten Europa, politiek, beleidsmatig en commercieel belicht"](#)

8 november

[Immersed tunnels: Design phase, Sandflow with clinker & post-immersion settlement monitoring](#)

Meer activiteiten

[Bekijk de Activiteitenkalender](#)

Vacaturebank [Kijk voor meer technische vacatures op onze vacaturebank](#)

Doorlopende trainingen

[Bekijk hier alle online trainingen van KIVI Academy en partner Cisco](#)



Copyright © 2024 Koninklijk Instituut Van Ingenieurs

[Reageren](#) | [KIVI-ingenieurscoaches](#) | [Vacatures](#) | [Lid worden](#) |

[Uitschrijven voor de KIVI-nieuwsbrief](#)