



Beste lezer,

Deze maand is er een van zorgen over de toekomst én hoopvolle toekomstplannen. Zorgen vanwege de aangekondigde bezuinigingen in het hoger onderwijs waarmee het universitair onderzoek ernstig onder druk komt te staan. De langstudeerdersboete zal ervoor zorgen dat minder studenten kiezen voor een technische studie maar ook dat getalenteerde studenten die meer en langer kennis willen vergaren, daarvoor een financiële prijs moeten betalen. In deze tijd waarin de internationale strijd om kennis alleen maar groter wordt, is dat een onbegrijpelijke keuze!

Vanuit KIVI wordt wél nog steeds geïnvesteerd in jong talent. Young KIVI Engineers organiseert een [Beach Day](#) met een creatieve insteek: het bedenken van een plan om de Noordboulevard van Scheveningen iconisch en 'instagrammable' te maken (met natuurlijk ook een hoop beach fun in het programma). Tijdens het Weekend van de Wetenschap, op zondag 6 oktober, laten zes [inspirerende ingenieurs](#) in het KIVI-gebouw in Den Haag zien aan welke toffe projecten ze werken en welke impact die hebben op de samenleving.

Last but not least: vergeten jullie niet te stemmen op KIVI als [beste congreslocatie van het jaar](#)?

Pascal van der Molen  
directeur KIVI a.i.



# KIVI-locatie, huisvestingsstrategie en exploitatie

Op woensdag 2 oktober beschouwen we in dit tweede webinar uit de reeks het functioneel perspectief van de KIVI-locatie. Drie sprekers zullen dit perspectief belichten:

1. Onze eerste spreker is [Amer Alhassan](#) van AAArchitects, die het KIVI heeft meegenomen in de renovatie van de Grote Zaal en de realisatie van de Foyer.
2. Onze tweede spreker is [Ron Termeer](#) van Arcadis, die de eindverantwoordelijkheid heeft ten aanzien van de opdracht van het KIVI-bestuur inzake advisering van huisvestingsscenario's.
3. Onze derde spreker is [Norbert Bol](#) van NEVAP, het Nederlands Vastgoedexploitatie Platform waar Arcadis lid van is en waarmee de KIVI Gebouwcommissie een samenwerking is aangegaan.

De drie heren zullen hun kennis, ervaringen en toekomstvisies delen in dit webinar met de KIVI-locatie als concrete casus.

[Meld je aan via de KIVI-website.](#)





## Women in Electrical Engineering

Wat beweegt vrouwen om voor een loopbaan in Elektrotechniek te kiezen? Op vrijdag 4 oktober vertellen vier vrouwen het verhaal van hun succesvolle carrière om daarmee meer vrouwen te inspireren om hun voorbeeld te volgen. Interessant voor studenten, jonge ingenieurs, onderzoekers en iedereen met interesse in werken in de elektrotechniek.

[Meld je aan!](#)

---

## Weekend van de Wetenschap: Inspirerende Ingenieurs en Techniekdoemiddag

In het weekend van 5 en 6 oktober is het Weekend van de Wetenschap: een uitgelezen mogelijkheid om kinderen en jongeren kennis te laten maken met techniek en het vak van ingenieur.

- Zaterdag 5 oktober: Techniekdoemiddag in Hengelo.  
KIVI Regio Oost organiseert samen met Oyfo Techniekmuseum opnieuw deze dag voor kinderen van 4 t/m 12 jaar. Onder begeleiding van KIVI-leden werken de kinderen aan verschillende werkstukjes.  
[Bekijk het programma en meld je aan.](#)
- Zondag 6 oktober: Inspirerende Ingenieurs in Den Haag  
Zes ingenieurs vertellen over de hyperloop als transportmiddel, rioolslib als goudmijn, ijzer als brandstof, innovatieve manieren om de dijken te versterken,



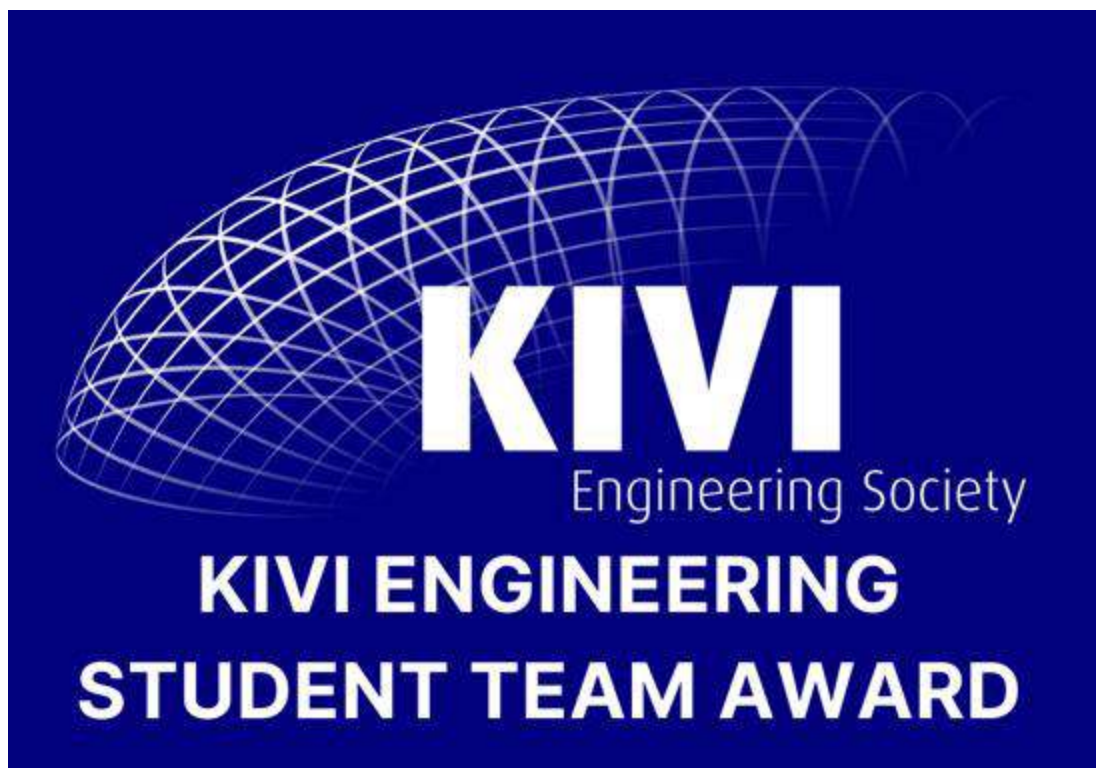
een pilotenopleiding voor elektrische vliegtuigen, looddetectie met uv-licht en motivatie als drijfveer. Voor alle leeftijden!

[Bekijk het programma en meld je aan.](#)



---

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



De KIVI Engineering Student Team Award is een aanmoedigingsprijs die bedoeld is om toekomstige ingenieurs een boost geven, te tonen waar zij in teamverband toe in staat zijn en grotere bekendheid te geven aan 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!

[Meer informatie en aanmelden](#)

---

## Projectenmarathon 2024 - Noord Nederland

Speciaal voor KIVI Tunneltechniek en Ondergrondse Werken en het COB (Nederlands kenniscentrum voor ondergronds bouwen en ondergronds ruimtegebruik) openen twee ondergrondse bouwprojecten op donderdag 3 oktober hun deuren: Prinses Margriet Tunnel - A7 en Afsluitdijk project Level - A7. Je krijgt een exclusief kijkje achter de schermen door middel van rondleidingen en presentaties van experts.

Bekijk [hier](#) het hele programma.





## Geef studenten focus met de KIVI-Carrièrerichter

Wat is leerzamer als je twijfels hebt over carrièrekeuze dan een gesprek met een ervaren ingenieur? KIVI biedt studieverenigingen de mogelijkheid een Meet & Greet te organiseren tussen studenten en KIVI-ingenieurs, bestaand uit een presentatie en persoonlijke gesprekken tussen student en ingenieurscoach.

[Neem contact op met KIVI](#) voor de mogelijkheden.

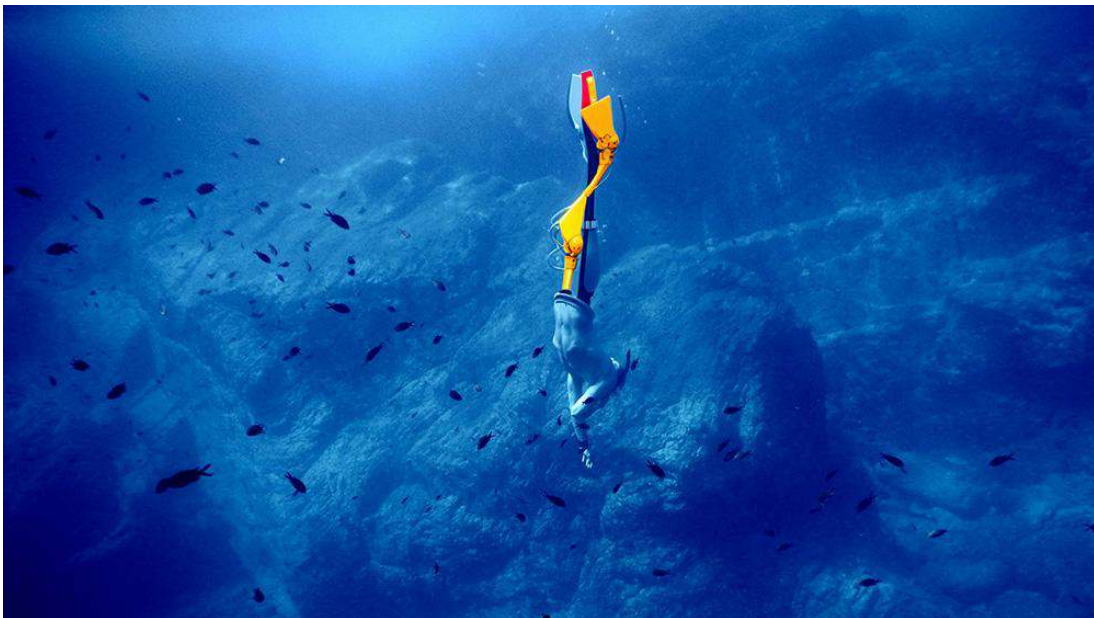
---

## Bezoek aan The Green Village

Op woensdag 9 oktober geeft [Ted Veldkamp](#), Lector Klimaat en Water van de Hogeschool Rotterdam en tevens docent bij de Hogeschool Amsterdam, een lezing over de laatste ontwikkelingen in praktijkgericht onderzoek en klimaatinnovaties. Aansluitend aan deze presentatie kun je in The Green Village alle innovaties bekijken op het gebied van droogte, hitte en wateroverlast in de stedelijke omgeving. Een uitgelezen kans om tekst en uitleg te krijgen bij de testopstellingen in The Green Village!

[Meld je hier aan.](#)

# THE GREEN VILLAGE



## **NAE Innovatieconferentie: AI in Engineering, Diepduiken in vergezichten**

Tijdens de conferentie zal NAE een toekomstvisie en een pad voorwaarts presenteren voor de toepassing van kunstmatige intelligentie in vier maatschappelijk relevante domeinen: water, gezondheid, landbouw en energie. Laat je inspireren door kickstart-pitches van topexperts op deze domeinen, en ontmoet Young Engineers en NAE-fellows.

De conferentie vindt plaats op donderdag 14 november van 13.00-17.30 uur in het Rijksmonument De Remise, Ter Borchstraat 7 te Den Haag. NAE stelt 15 plaatsen beschikbaar voor KIVI-leden die werkzaam zijn op de gebieden water, energie, gezondheidszorg en voedselvoorziening/landbouw. Stuur een mail met je naam,



werkadres en emailadres naar [annelies.ten.have@nae.nl](mailto:annelies.ten.have@nae.nl). Wees er snel bij, want vol is ovool!

Kijk voor meer informatie op [de website van NAE](#).

---

## Tijdelijk: topkwalificatie Chartered of Incorporated Engineer voor slechts 900 euro

Grijp je kans! Tijdelijk is het mogelijk om de topkwalificatie Chartered of Incorporated Engineer te behalen voor 900 euro. Bij deze aanbieding krijg je twee jaar de tijd om de titel te behalen waarmee je nationaal en internationaal kan aantonen dat je topingenieur bent. De aanbieding is inclusief een KIVI-lidmaatschap van twee jaar met chartership, een eigen mentor en de assessmentfee. Natuurlijk moet je wel zelf je portfolio invullen en het assessment doorstaan.

Kijk voor meer informatie op de [KIVI-website](#).







## **Waterbouwdag 2024: Ruimte voor waterbouw!**

De Waterbouwdag op donderdag 17 oktober 2024 staat in het teken van ruimte voor (toekomstbestendige) waterbouw. We kijken vooruit naar wat er in Nederland nodig is om onze waterwerken in te passen in de steeds schaarsere ruimte in het Nederlandse landschap. Wist je trouwens dat er ook een [Waterbouwpodcast](#) is? Mooie manier om je op de Waterbouwdag 2024 voor te bereiden!

---

---

**- vacature -**



## **Vacatures bij het Bureau van KIVI**

Er zijn momenteel drie heel interessante vacatures bij het bureau van KIVI:

- Online Marketeer
- Accountcoördinator regio Noordoost
- Accountcoördinator regio Zuidoost Brabant

[Bekijk de vacatures en solliciteer](#)

---

## KIVI-activiteitenkalender

24-27 september

[Vakbeurs: World of Industry, Technology & Science 2024](#)

24 september

[YKE groeiprogramma Najaar](#)

25-26 september

[Masterclass: IDEMC: Design for Fundamental Needs](#)

25 september

[Bezoek aan de MRI-afdeling van Philips Healthcare te Best \(VOL\)](#)

26 september

[How small island developing states \(sids\) can provide insight into some of the solutions of world's most pressing environmental challenges](#)

26 september

[Congres: IAM NL CONGRES 2024 | IAM CIRCULAR](#)

26 september

[Conferentie: Buiteneiland Amsterdam: natuurlijk sluitstuk van IJburg](#)

26 september

[Asset management in energiecentrales - Uitdagingen en ontwikkelingen in de energietransitie](#)

26 september

[Versatile RF-DACs, from RF-to-mm-Wave, to enable the Sixth Generation of Wireless Communications](#)

26 september

[Ga je mee op safari? Ontdek je gekleurde streepjescode en \(beken kleur\) wat dit betekent voor je leiderschap](#)

26 september

[Pushing back the boundaries of the unknown - The opportunity for risk based ship design](#)

28 september

[YKE Beach Day](#)

1 oktober

[CWTe bi-monthly colloquium/webinar: Special use cases for EM](#)

2 oktober

[Bodemstructuurvorming bij Dijken](#)

2 oktober

[Webinar: KIVI-locatie, huisvestingsstrategie en exploitatie](#)

2 oktober

[De strategie van verleiding](#)

3 oktober

[Projectenmarathon 2024](#)

4 oktober

[Women in Electrical Engineering](#)

4 oktober

[Bedrijfsbezoek: Scheuten glas in Venlo](#)

5 oktober

[KIVI Techniekdoemiddag - Weekend van de Wetenschap](#)

6 oktober

[Inspirerende ingenieurs - Weekend van de Wetenschap](#)

7 oktober

[Klimaatadaptatie](#)

8 oktober

[The Art and Science of Cycling](#)

9 oktober

[Praktijkgericht onderzoek en klimaatinnovaties: The Green Village Delft](#)

9 oktober

[Secure over-the-air firmware updates of IoT devices](#)

10 oktober

[Bedrijfsbezoek NS – Treinmodernisering Haarlem](#)

10 oktober

[Sectoragenda Maritiem, project Nucleair](#)

10 oktober

[Dawn Aerospace lecture & BBQ](#)

### **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](#)

