



Technologielezing



Afgelopen donderdag hadden wij de eer om Jeannine Peek, boegbeeld van de Topsector ICT/Dutch Digital Delta en Algemeen Directeur van Capgemini Nederland, te mogen verwelkomen voor de tweede editie van de KIVI Technologielezing. Zij ging in op de digitale transitie vanuit technologisch, maatschappelijk en persoonlijk perspectief.

In haar lezing roept zij terecht op om de digitalisering in Nederland serieuzer te nemen. De digitale transitie dendert over ons heen, 'zónder dat we die sturen of in goede banen leiden'. Dat moet anders. Digitalisering is niet iets dat ons overkomt, het is een fundamentele omslag die sturing en een integrale aanpak nodig heeft. Wil Nederland zijn voorsprong behouden als kenniseconomie, dan moet de overheid meer technici opleiden en meer aandacht geven aan ethische vraagstukken. Maar het kabinet moet vooral meer geld investeren in onderzoek en ontwikkeling, aldus Jeannine Peek.

De bijeenkomst was een groot succes, met waardevolle inhoud en positieve reacties van bezoekers en aandacht in de media. Dank aan Jan Wind, lid van het KIVI-hoofdbestuur, voor het organiseren van de lezing. De lezing is [hier](#) terug te vinden.

Mooi nieuws over Chartered Engineer, hét kwaliteitsmerk voor topingenieurs: KIVI en de Engineering Council, de Britse regelgevende instantie voor het beroep van ingenieur, hebben op 6 mei een overeenkomst gesloten voor het wederzijds erkennen van Chartered Engineer. Ingenieurs die een Chartered Engineer registratie (CEng of IEng) hebben behaald bij KIVI, kunnen nu de registratie overzetten naar het Verenigd Koninkrijk en vice versa. Een mooie stap voor

internationaal georiënteerde ingenieurs! Meer informatie over Chartered Engineer en hoe KIVI jou hierbij kan helpen vind je op [deze website](#).

Verder zien we een sterk toenemende betrokkenheid bij diverse onderwijsinstellingen, zowel vanuit de organisatie als vanuit de studenten, en zijn meer en meer afdelingen zeer positief aan het werk om elkaar en 'bijna-leden' te informeren over de diverse ontwikkelingen van techniek en technologie.

Ook in mei en juni organiseren de KIVI-afdelingen weer een groot aantal interessante bijeenkomsten. Het wordt te veel om op te noemen. Bekijk snel het [activiteitenoverzicht op onze website](#), schrijf je in, verbreed je netwerk, verdiep je kennis en ontwikkel je carrière!

Miguel Delcour, Directeur KIVI

The Engineering Council and KIVI sign mutual recognition agreement for Chartered Engineer



KIVI and the Engineering Council, the UK regulatory body for the engineering profession mutually recognize Chartered Engineer, the quality brand for top engineers. The final agreement for this was signed on May 6, 2023 by Christopher Atkin, chairman of the Engineering Council, Alasdair Coates, Chief Executive Officer of the Engineering Council, Jacolien Eijer-de Jong, president of KIVI and Miguel Delcour, director of KIVI.

More information, [click here >>](#)

17.05.2023 - Code, Innovate, Create! TEQnation 2023

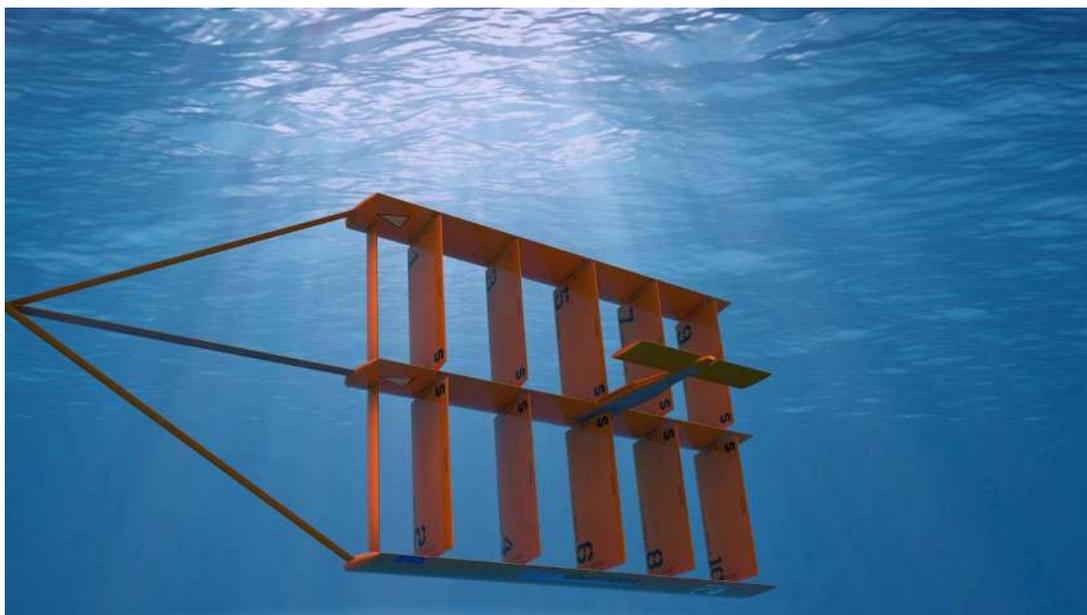


Woensdag 17 mei a.s. is het weer tijd voor de grootste Developersconferentie van Nederland: [TEQnation 2023](#).

Een conferentie die in het teken staat van de nieuwste disruptieve technologieën. Met topics als AI & ML, IoT, Security, Modern Infrastructure en natuurlijk veel Geek & Fun. En [topsprekers](#) van over de hele wereld. Zie [hier](#) voor het complete programma.

KIVI is wederom communitypartner van het event en daarom mogen wij jullie een korting aanbieden van 50% op de ticketprijs, zie [TEQnation Conference 2023 Tickets, Wed 17 May 2023 at 09:00 | Eventbrite](#)

17.05.2023 TidalKite: innovation in tidal power generation



Youri Wentzel is the CEO and founder of SeaCurrent, a Dutch clean energy company that specializes in developing an innovative technology for harnessing the power of tidal

currents. Yuri has an engineering background with over 20 years of experience in the offshore and energy industry and has worked on numerous projects involving automating of gas treatment installations.

At SeaQurrent, Yuri and his team are focused on developing an innovative renewable energy technology powered by a kite-like device, called the TidalKite. Thanks to the kites' patented 3D harnessing design, the technology has the potential to significantly increase the deployment potential, efficiency, and cost-effectiveness of tidal power generation, and could help to accelerate the transition to a clean energy future.

In his presentation on **Wednesday the 17th of May** Yuri will share insights into the development of the technology, the challenges overcome and the planned development to make TidalKite a mainstream energy solution and become a major player in the clean energy industry in the years ahead.

More information, [click here >>](#)

25.05.2023 Delft Hyperloop



JOIN US to learn more about the future of transportation!

As KIVI International Engineers, we are looking forward to hosting you at our second event of 2023!

First, we will welcome you with warm and delicious pizza to meet and greet! Then we will host an interactive session about Delft Hyperloop, a dream team from TU Delft, which is busy with the implementation of the Hyperloop system by building a pod and track that

demonstrates the full-scale potential of the Hyperloop technology at the European Hyperloop Week competition in Edinburgh.

On **Thursday 25th of May**, we will listen to three presentations from three members of the team about this technology and its applications, and potential in transforming the transport industry. The event will be finalized with a Q&A with the three speakers!

Speakers are: Umika Bhagole, Guillermo Van and Twan Terpstra.

More info about the team:

Inspired by Elon Musk's vision, a group of students from the Delft University of Technology joined together and founded Delft Hyperloop in 2016. Delft Hyperloop is developing a climate-neutral, scalable hyperloop system, becoming the fifth mode of transportation by reaching speeds over 1000 km/h.

From September 2022, they as Delft Hyperloop VII are working towards an exciting challenge: winning the European Hyperloop Week (EHW). They will build upon six years of successful experience and multiple great performances in the SpaceX Hyperloop Pod Competition & the European Hyperloop Week.

This year, one of their goals is to work on developing a fully levitating pod, which is a crucial step towards finalizing the Hyperloop concept. Furthermore, their focus will be on optimizing the magnetic propulsion by altering last year's pod to make it more scalable.

More information, [click here >>](#)

17.05.2023 - Wat te doen met kernafval



De belangrijkste reden dat de maatschappij zich verzet tegen de toepassing van kernenergie is het ontstaan van langlevend nucleair afval en vooral de langdurige opslag daarvan.

Eenzijds vindt de nucleaire industrie dat de huidige verwerking voldoende leidt tot veilige langdurige opslag. Terwijl anderzijds de algemene maatschappelijke visie geen genoeg neemt met schier eindeloze langdurige opslag met als hoofdreden dat toekomstige generaties niet met de problemen van eerdere generaties opgezadeld moeten worden.

Dit heeft geleid tot een patstelling met wederzijds bedachte regelgeving die uitwerkingen van mogelijke oplossingen, of het zicht daarop, totaal blokkeren.

Ondanks het besef dat elke oplossing van het radioactief afvalprobleem zeker niet simpel is, beoogt de lezing dat het probleem minimaal te beperken is en, niet onmogelijk, zelfs oplosbaar kan zijn.

In de lezing "Wat te doen met kernafval" op **woensdag 17 mei** benadert Coen Schiebaan het kernafvalprobleem vanuit zijn ervaringen opgebouwd in zijn werkzame leven bij een nucleaire onderzoekcentrum en de Kerncentrale in Dodewaard.

Doel van de lezing is: Kijk en werk aan oplossingen ook voor nucleair afval.

Meer informatie, [klik hier >>](#)

22.05.2023 - Online spreekuur KIVI-ingenieurscoach

Loop jij met vragen als: Wat wil ik met mijn loopbaan als ingenieur? Hoe bereid ik me voor op een online sollicitatiegesprek? Is werken in het buitenland wat voor mij? Dan is een online spreekuur iets voor jou. Het online spreekuur is op **maandag 22 mei** vanaf 19.00 uur. KIVI heeft circa 80 ingenieurscoaches die jou helpen bij het oplossen van vragen op het gebied van loopbaan en persoonlijke ontwikkeling.

Een unieke service die onderdeel uitmaakt van het KIVI-lidmaatschap! Zo'n korte kennismaking is ook toegankelijk voor niet-leden. Na aanmelding ontvang je per e-mail een bevestiging van de afspraak met een persoonlijke link voor je online meeting met een KIVI-ingenieurscoach. Per avond is een beperkt aantal plaatsen beschikbaar en de indeling van de gesprekken gebeurt op volgorde van aanmelding.

Aanmelden, [klik hier >>](#)



22.05.2023 - Wetsus, European centre of excellence for sustainable water technology



Water geeft leven, zonder water geen leven

De afdeling Technische Fysica van KIVI organiseert op **maandag 22 mei** een bezoek aan het Instituut **Wetsus** in Leeuwarden, toonaangevend in onderzoek aan alle aspecten van water in onze leefomgeving, zoals waterzuivering, klimaat, algenvorming, stromingen en energieopwekking.

Wetsus werkt nauw samen met universiteiten en bedrijven en faciliteert onderzoek aan projecten waar water een dominante rol speelt.

Inzicht in lopende projecten en bezoek aan enkele experimentele opstellingen zijn de doelstellingen van dit bezoek aan Wetsus.

Voor meer informatie, [klik hier >>](#)

23.05.2023 Projectmanagement in de Zorg

JAARCONGRES
pmzorg
PROJECTMANAGEMENT IN DE ZORG

DINSDAG 23 MEI 2023 | CONGRESCENTRUM SPANT! TE BUSSUM

JE WORDT UITGENODIGD DOOR



MEER INFORMATIE EN AANMELDEN VIA WWW.PMINDEZORG.NL

Reeds 6 jaar succesvol als het jaarcongres vóór & dóór projectprofessionals werkzaam in de care en cure. In één dag op de hoogte van de actuele ontwikkelingen in projectmanagement binnen de gezondheidszorg.

PROJECTMANAGEMENT IN DE ZORG: IN DE PRAKTIJK

Tijdens deze 6e editie gaan we focussen op het delen van praktijkverhalen, praktische werkwijzen en concrete handvatten waardoor jij verder komt in de dagelijkse praktijk. Wat betekent projectmanagement in de zorg nu echt?

In de zorg houden we van aanpakken. Hoe je projecten daadwerkelijk aanpakt leer je op het projectmanagement in de zorg congres, van en samen met collega's. Want: Hoe doe je nu echt projecten? Want welke templates, technieken en vaardigheden zijn nuttig? Welke kennis is minimaal nodig? Wat is nu echt jouw rol? Wat mag je verwachten van een opdrachtgever? Wat vraag je van teamleden? In theorie bespreek je dit op de werkvloer met collega's. De praktijk is dat je daarvoor naar het congres moet komen. Daar is namelijk alle tijd en ruimte om anderen te ontmoeten die ook samen willen leren wat projectmanagement in de (zorg)praktijk betekent.

Inspirerende visies door: John van Rouwendaal, Prof. dr. Thijs Homan, Otto van

Wiggen en Ernst van der Pasch.

Praktijkcases door: Amphia, Koraal, Woonzorggroep Samen, Amsterdam UMC, Espria, VanAanpak, Organize Agile, Medisch Spectrum Twente, P3.express, Jeroen Bosch Ziekenhuis, Hartekamp Groep, UMC Utrecht en Ipse de Bruggen.

Je kan je [hier](#) registreren voor het congres.

01.06.23 - Bedrijfsopdracht voor techniekstudenten van De Haagse Hogeschool?



Om aan de vraag vanuit zowel de opleidingen als het bedrijfsleven/lectoraten te voldoen organiseert Betafactory binnenkort weer een projectenbeurs! Deze wordt gehouden op **donderdag 1 juni van 16.00 – 18.00 uur** in de Betafactory werkplaats (vestiging Delft) adres: Leegwaterstraat 4, 2628 CA Delft.

De projectenbeurs is het moment om in contact te komen met opleidingen voor het uitzetten van (multi)disciplinaire projecten binnen de faculteit Technology, Innovatie & Samenleving van De Haagse Hogeschool.

Het is de laatste projectenbeurs voor de zomervakantie, dus ook de laatste mogelijkheid om een project in te brengen voor het nieuwe semester dat zal starten in september.

De opzet van de projectenbeurs is die van een beursvloer: bedrijven die een opdracht beschikbaar hebben, kunnen langs de opleidingsstands lopen en hun opdracht bespreken. Voor docenten is het een mooie gelegenheid om te zien wat voor projecten er mogelijk zijn, voor bedrijven is het een 'reality check'; is mijn opdracht geschikt voor studenten?

Projecten en jouw aanwezigheid kunnen aangemeld worden door dit formulier in te vullen (bij voorkeur voor 25 mei). [Project aanmelden \(office.com\)](#)

Wij hopen je van harte te mogen verwelkomen!

Voor meer informatie, [klik hier >>](#)

07/08.06-2023 - Design for the Circular Economy



Circular product design helps design professionals to improve the long-term sustainability performance of products. The key principle of the approach is 'designing out waste', fitting your product in a circular economy where the value of the product, its components, and its materials are maintained and not wasted.

The IDE Design Master Class '[Design for the Circular Economy](#)' will take place on **7 and 8 June 2023**. This Class is given by [Ingrid de Pauw](#) and [Bas Flipsen](#).

IDE Design Master Classes – Spring program 2023

There is one more Master Class planned this Spring:

14-15 June [Design for Healthcare](#) by Armagan Albayrak and Marijke Melles
Mapping health journeys to create meaningful and sustainable solutions for healthcare

Want to know more?

Are you longing for a dedicated update of your design knowledge? Then visit the website for detailed information of all IDE Master Classes:

<https://www.tudelft.nl/en/ide/education/ide-design-master-classes>.

For more information, [click here >>](#)

06/07.07.2023 - Het Drive-Down system voor Productie, Opslag, Transport van Emissie-vrije Waterstof en Elektriciteit



NPS 2023

18th Netherlands Process technology Symposium
Enschede, the Netherlands | 6-7 July 2023

[Advertorial]

Het DD-systeem is ontwikkeld als een model voor optimalisatie en evaluatie van de marginale kostprijs van emissievrije waterstof en elektriciteit. Reeds uitgevoerde evaluaties voor de toepassing op openbaar vervoer, resulteerden in een marginale kostprijs van ca. € 2,50/kg waterstof en € 0,20/kWh.

De evaluaties geven een goede indruk van de reductie van de emissie van CO₂ en stikstof en ook van het gebruik van niet hernieuwbare materialen. Het DD-systeem opereert los van kwetsbare gas- en elektriciteitsnetwerken en is wereldwijd toepasbaar. Implementatie is afhankelijk van de uitslag van hoge druktesten.

De volgende toepassingen komen in aanmerking voor evaluatie en optimalisatie: Levering van energie aan tankstations en laadpalen, energieverbruik van distributiecentra, containerterminals en warmtepompen voor o.a. klimaat bestendige kassenteelt.

Engineering a better tomorrow!

Registration is open: [NPS2023/Registration](#)

July 6 & 7, 2023

- vacature-

ADVISEUR BODEM

De gemeente Delft is op zoek naar een **Adviseur bodem**



Weet jij als geen ander alles over bodemonderzoeken? Kan jij de strategische ontwikkelingen omzetten naar concrete projecten? Dan zoeken we jou!

Werken voor de stad die zich steeds opnieuw uitvindt

De gemeentelijke organisatie van Delft is

compact, maar heeft te maken met alle ontwikkelingen die ook in de grootste steden van Nederland een rol spelen. Ontwikkelingen die vragen om een voortvarende en vernieuwende aanpak. Wij zoeken ambitieuze, initiatiefrijke professionals.

[Solliciteer nu >>](#)



- Engineering Works -

Toonaangevende werkgevers opgelet!

Presenteer jezelf onder de noemer 'Engineering Works'. En laat zien wat voor uitdagend werk jij technici te bieden hebt.

Voor informatie, [klik hier >>](#)

KIVI-activiteitenkalender

17 mei

[Process Safety congres: Beheersen van processen met gevaarlijke chemicaliën](#)

17 mei

[Code, Innovate, Create! TEQnation 2023](#)

17 mei

[Presentatietechnieken voor Ingenieurs](#)

17 mei

[Breda Robotics inspiratie event](#)

17 mei

[E Lunchwebinar Hoe gaat de Energietransitie in de Gebouwde Omgeving in z'n werk?](#)

17 mei

[TidalKite: innovation in tidal power generation](#)

17 mei

[STIKSTOF Uitdagingen en oplossingen](#)

17 mei

[Wat te doen met kernafval](#)

22 mei

[Wetsus, European centre of excellence for sustainable water technology](#)

22 mei

[Online spreekuur KIVI-ingenieurscoach](#)

23 mei

[Aspiration is inspiring](#)

23 mei

[Projectmanagement in de Zorg](#)

23 mei

[Algemene Ledenvergadering en bezoek aan de Markermeerdijken](#)

23 mei

[Digital Twin applications in the processing industry – from design to operations](#)

23 mei

[ALV Defensie en Veiligheid 2023](#)

24 mei

[Bits&Chips: Benelux RF Conference](#)

24 mei

[HyGear Arnhem](#)

25 mei

[CAN HYDROGEN \(H2\) PLAY A KEY ROLE IN THE ENERGY MIX OF ARUBA?](#)

25 mei

[Klimaatadaptieve fietsexcursie Amsterdam](#)

25 mei

[Delft Hyperloop](#)

26 mei

[De drie dimensies van effectief leiderschap](#)

27 mei

[Geschiedenis van onze toonladder en de berekeningen daarvan](#)

30 mei

[WTB-café studievereniging WIM Breda](#)

Vacaturebank

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

Doorlopende trainingen

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



[Uitschrijven voor de KIVI-nieuwsbrief](#)