

Hogescholen luiden de noodklok.



Een samenwerking van hogescholen die de opleiding civiele techniek aanbieden luidt de noodklok. Het aantal studenten, zeker in regio's buiten de Randstad, loopt zover terug dat het bijna niet meer mogelijk is om de opleiding te handhaven. In het bedrijfsleven is de urgentie zo groot dat het sluiten van opleidingen leidt tot nog meer tekorten.

KIVI is, net als vele andere organisaties, aangesloten bij dit initiatief en wil graag bijdragen aan (onder meer) extra instroom in het onderwijs en/of het bedrijfsleven.

“Be an Engineer” richt zich op zij-instromers die graag richting de techniek willen gaan, zodat ze daar een echt maatschappelijk betekenisvol beroep kunnen uitoefenen.

Er wordt niet alleen gezocht naar nieuwe mensen, maar ook naar bedrijven waar werken en studeren hand in hand gaat. Waar dat bij mbo al gewoon is, is het bij hbo nog redelijk nieuw.

Mocht je nou een bedrijf hebben of weten waar studenten welkom zijn, laat dat dan a.u.b. weten. Het gaat niet om het zoeken naar stagiaires, want dan zou mijn mailbox vol raken, maar om bedrijven die mensen zoeken én willen investeren in opleiding in tijd en/of geld.

Het is allemaal nog nieuw in de uitvoering, maar waar kan zal KIVI de reacties doorgeven aan scholen die hier graag werk van maken.

Ingenieur zijn is een mooi beroep, laten we elkaar helpen en zo ook onze kinderen en kleinkinderen, want ‘de transitie’ is niet de enige uitdaging waar we als ingenieurs voor staan, we hebben in nog veel meer maatschappelijk relevante

zaken de sleutel in handen. Denk bijvoorbeeld maar aan de verdere digitalisering, automatisering, etc. etc. En dan is deze tekst niet eens gegenereerd door ChatGPT...

Nog wat highlights van de bijeenkomsten van KIVI de komende dagen:

- 23 februari Science Café: Twentse kwantumcomputer ziet het licht, van KIVI Students Twente
- 25 februari Paul van Vlissingen & zoon, 19de-eeuwse ondernemers in stoom, van afdeling Geschiedenis der Techniek
- 06 maart De plek van zonnestroom in het energiesysteem van de toekomst, van Regio Gelderland
- 08 maart EIRES: Symposium Thermochemical Energy Storage, van afdeling Elektrotechniek

Maar kijk vooral nog even [hier](#) om alle interessante bijeenkomsten ook te vinden.

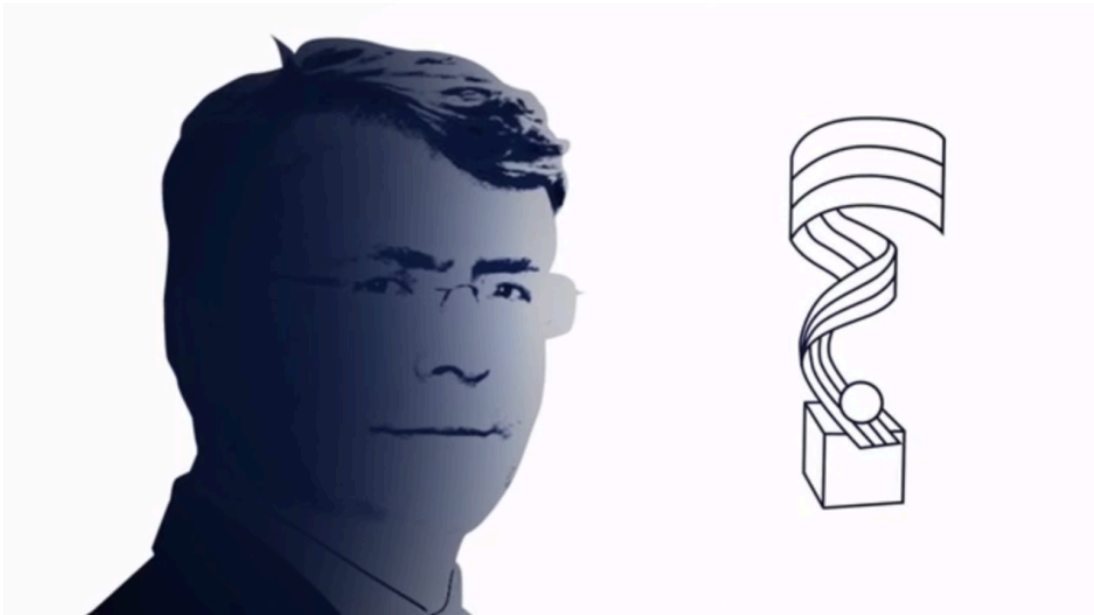
Miguel Delcour, Directeur KIVI

Breng je stem uit op jouw favoriet voor de publieksprijs Prins Friso Ingenieursprijs 2023

Naast de Prins Friso Ingenieursprijs 2023 maken de drie finalisten ook kans op de publieksprijs! Op **dinsdag 14 februari** zijn de stembussen open gegaan voor Kerusha Lutchmiah PhD, Wastewater Specialist Project Manager EQ & Communication Specialist bij Royal Haskoning DHV, ir. Simone de Rijke, Consultant structural engineering & automation bij Antea Group, en prof. dr. ir. Jacqueliën M.A. Scherpen, Hoogleraar, directeur Engineering bij Rijksuniversiteit Groningen.

Op woensdag 15 maart, tijdens de Dag van de Ingenieur vindt de uitreiking plaats in het hoofdkantoor van Boskalis.

Kijk voor meer informatie op: www.kivi.nl/dagvandeingenieur



21-23.03.2023 - Conference on Foundation Decarbonization and Re-use



We are happy to announce that the registration for the Conference on Foundation Decarbonization and Re-use is open. At this conference we will look at all the options for foundation decarbonization and re-use to provide a complete overview of this approach during all project phases.

Following the initial two days of the conference with presentations and panel discussions at the conference location, the third day will showcase practical examples of foundation decarbonization and re-use in and around Amsterdam. During this day the conference participants will be split in smaller groups to provide everybody with an up-close impression of these practical examples that really complement and demonstrate the topics discussed the previous days.

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

23.02.2023 Sustainable food production systems and resilience agriculture practices



KIVI Kring Caribbean – Aruba organizes its next activity on Sustainable food production systems and resilience agriculture practices

Within the framework of the United Nations Agenda 2030 the Sustainable Development Goal (SDG) number 2 is very important. Looking back to the experience due to the COVID pandemic food security and resilience has been recognized to be very important. The SDG goal number 2 is defined to be to end hunger or Zero Hunger by targeting several issues like to ensure access by all people to safe, nutritious and sufficient food, to end all forms of malnutrition and to ensure sustainable food production systems and implement resilience agriculture practices.

KIVI Kring Caribbean invites all engineers to attend this presentation to increase knowledge on innovative technology to produce qualitative food for Aruba. This activity will take place at the YMCA location at Calabasstraat 1 Dakota on **Thursday February 23, 2023.**

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

23.02.2023 Science Café: Twentse kwantumcomputer ziet het licht



Cas Damen



Jelmer Renema

Kwantummechanica valt haast niet te begrijpen: probeer je maar eens een schakelaartje voor te stellen dat tegelijkertijd aan èn uit staat!

Dr. Cas Damen (lector nanotechnologie Saxion) neemt je mee in de wondere kwantumwereld en vertelt over de toepassingen en Dr. Jelmer Renema (universitair docent UT en CTO QuiX Quantum) bouwde een Twentse kwantumcomputer die nu de standaard is in Europa. Hij laat zien hoe je van fotonen *qubits* maakt en hoe je daar mee kunt rekenen.

Talk show host: **prof. dr. ing. Dave Blank** (Adviseur Onderzoek Saxion)

Deze activiteit wordt georganiseerd op **donderdag 23 februari** in samenwerking met Studium Generale UT.

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

Hét Techniek carrière-event van Nederland!

O.a. de volgende topwerkgevers hebben een stand op De Techniek Carrièrebeurs 2023



Neem samen met ruim 200 andere topwerkgevers op **14 & 15 april** deel aan het grootste techniek carrière-event van Nederland. Bij deelname aan De Techniek Carrièrebeurs – onderdeel van De Nationale Carrièrebeurs die naar verwachting ruim 200 werkgevers en ruim 8000 bezoekers verwelkomt – heeft u als exposant aankomend jaar de beschikking over online Match&Meet talentpools.

Hierdoor kunt u tot 4 weken voor, tijdens én na de beurs contact hebben met de (meest) relevante geregistreerde bezoekers. De Techniek Carrièrebeurs en Match&Meet op uw desktop en in de carrièrebeurs app garanderen u de best of both worlds waar on- en

offline talent acquisition en employer branding feilloos op elkaar aansluiten.

Download de [brochure](#) of bel naar 020-6382146.

25.02.2023 Paul van Vlissingen & zoon, 19de-eeuwse ondernemers in stoom



De besturen van de vereniging Histechica en van de KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek nodigen u uit tot het bijwonen van een voordracht te houden door dr. J.P. Sigmond met de titel: "Paul van Vlissingen & zoon, 19de-eeuwse ondernemers in stoom" op **zaterdag 25 februari** in het Science Center.

Het is het verhaal van ondernemers, starters in stoom, in een maatschappij die nog onbekend met de producten die ze maken, en technische vaardigheden bij werklieden en banken ter financiering ontbreken.

Voorafgaand vindt de algemene ledenvergadering van de afdeling Geschiedenis der Techniek plaats.

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

07.03.2023 - Data-gedreven Assetmanagement van Kademuren



Het bestuur van KIVI afdeling Geotechniek en het bestuur van KIVI afdeling Bouw- en Waterbouwkunde nodigen u van harte uit voor een bezoek aan het middagsymposium Data-gedreven Assetmanagement van Kademuren op **dinsdag 7 maart**. De bijeenkomst vindt plaats in zaal C van de faculteit Civiele Techniek te Delft.

Tijdens dit middagsymposium wordt u meegenomen in de mogelijkheden van data-gedreven assetmanagement. Hierbij zullen voorbeelden gedeeld zullen worden over hoe data-gedreven assetmanagement impact heeft op besluitvorming binnen verschillende overheid instanties en bedrijven. Het middagsymposium wordt voorgezeten door prof. Mark van Koningsveld.

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

KIVI aanwezig op de bedrijvenmarkt van de HAN (27.01.23)



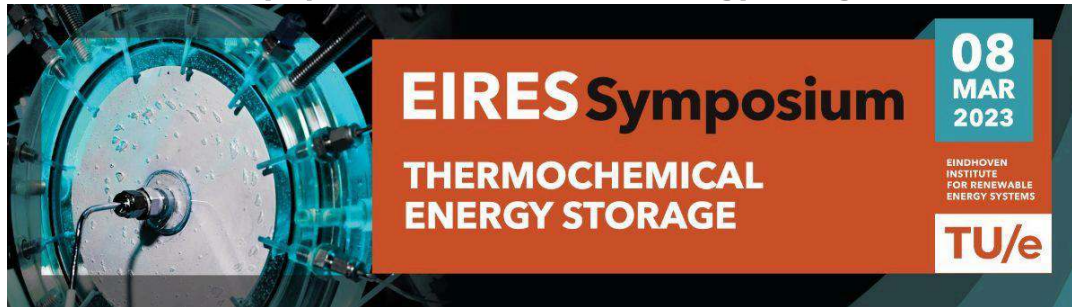
Cornelis Berkhout in actie!

Met onze stand en banners stond KIVI op de bedrijvenmarkt van de HAN waar kort daarvoor een presentatie gegeven was door astronaut André Kuipers over ruimtereizen. Met een grote opkomst van studenten hebben wij KIVI in een mooi daglicht kunnen zetten.

Studenten werden heel enthousiast over de subsidie van de Stichting Studie- en

Reisfonds en over het verbreden van hun netwerk op zo'n jonge leeftijd (en natuurlijk het ontvangen van de KIVI-goodies). Een succesvolle en leuke dag!

08.03.23 EIRES: Symposium Thermochemical Energy Storage



You are warmly invited to join the symposium Thermochemical Energy Storage organized by the [Department Applied Physics and Science Education](#) and the Eindhoven Institute for Renewable Energy Systems [EIRES](#) (TU/e).

On **Wednesday 8 March 2023** (13:30-17:00) at the TU/e campus, the [Filmzaal, Zwarte Doos](#).

Thermochemical energy storage (TCES) is a promising technology for compact long term heat storage. Reversible physical-chemical reactions between solids and gasses can be used to store and release heat. By selecting a specific reaction type, one can tune in on the temperature levels required by the application.

The unique feature of TCES is that the energy is stored loss free as long as the solid and gas are separated. This makes the concept ideal for long term storage. There are several scientific challenges for implementing the technology in real applications, which range from material properties, device complexity to system integration. In this symposium, international experts in the field will cover materials development and system integration.

Speakers are: Prof. M. Steiger (Hamburg University), Prof. C. Milone (University of Messina) and Prof. Y. Kato (Tokyo Institute of Technology)

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



- 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 >>](#)

08.03.2023 Celebration of International Women's Day at TU/e



This year's theme for International Women's Day is "Pushing the limits for a livable world." How can we dream a future into being without the limitations of climate change, ecological breakdown, pandemics, scarcity, and other threats to a peaceful living environment? How can we create a world where livability is limitless?

Join us for an inspiring evening on **Wednesday 8th March 2023**, with talks and interviews with female TU/e students, staff and alumna who are working towards a better world.

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

9-11.03.2023 World Hydrogen 2023 Summit & Exhibition



9 - 11 MARCH 2023 | ROTTERDAM AHOY, NETHERLANDS

REGISTER YOUR PLACE

**THE WORLD'S LEADING
HYDROGEN BUSINESS PLATFORM**

The Sustainable Energy Council with partners the Port of Rotterdam, the City of Rotterdam and the Province of Zuid-Holland are delighted to invite you to World Hydrogen 2023 Summit & Exhibition, the world's leading Hydrogen Business Platform. Welcoming 8000 decision makers, Energy Ministers, and CEOs from over 100 countries, it's a truly global gathering of minds where key priorities are set, bold announcements

are made and new partnerships are forged.

Featuring the C-Level Summit, a bustling Exhibition, the insightful H2 Tech Series, the World Hydrogen Awards, unique Site Visits to the Port of Rotterdam hydrogen projects and non-stop networking, this 2023 edition will be the biggest World Hydrogen yet!

For more information: <http://bit.ly/3EOJSeb>

09.03.2023 Energieopslag & Distributie congres



Wij willen u graag uitnodigen om deel te nemen aan het Energieopslag & Distributie congres, waarin we dieper ingaan op de laatste ontwikkelingen in energieopslag en -distributie.

Als ingenieur weet u als geen ander dat netcongestie een groeiend probleem is. Tijdens het congres bespreken we hoe we dit kunnen aanpakken en hoe we opslag kunnen implementeren door de gehele keten van energie.

Energiezekerheid is ook een belangrijk onderwerp waar we ons op richten tijdens het congres. We zullen bespreken hoe opslag hierbij kan helpen en hoe we kunnen werken aan het creëren van een nieuw en efficiënt energiesysteem.

Tijdens het congres zal ook de routekaart voor opslag vanuit de Nederlandse overheid worden besproken, wat een unieke kans biedt om inzicht te krijgen in de visie van de overheid over dit belangrijke onderwerp.

Wij geloven dat uw kennis en expertise van onschatbare waarde zijn voor het succes van ons congres en we kijken er dan ook naar uit u te verwelkomen. Met de code **KIVI100** krijgt u **€100** korting op uw deelname.

Inschrijfformulier, [klik hier >>](#)

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

- vacature-



Senior Specialist Hoogspanning

Het elektranet van de toekomst in het echt bouwen; dat doe jij bij de TU Delft. In deze nieuwe functie realiseer je een hoogspanningsnetwerk dat dient als voorbeeld voor de rest van Nederland.

[Solliciteer nu >>](#)

KIVI-activiteitenkalender

23 februari

[Sustainable food production systems and resilience agriculture practices](#)

23 februari

[VLV medical - AI for the nerve identification](#)

23 februari

[ALV / GMM KIVI International Engineers 2023](#)

23 februari

[Science Café: Twentse kwantumcomputer ziet het licht](#)

25 februari

[Paul van Vlissingen & zoon, 19de-eeuwse ondernemers in stoom](#)

6 maart

[De plek van zonnestroom in het energiesysteem van de toekomst](#)

7 maart

[Data-gedreven Assetmanagement van Kademuren](#)

8 maart

[EIRES: Symposium Thermochemical Energy Storage](#)

8 maart

[Celebration of Int. Women's Day 2023](#)

15 maart

[Save the date: 15 maart reikt KIVI weer de Prins Friso Ingenieursprijs uit.](#)

Vacaturebank

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

Doorlopende trainingen

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



Copyright © 2023 Koninklijk Instituut Van Ingenieurs

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

[Uitschrijven voor de KIVI-nieuwsbrief](#)