



Video: ingenieurs veranderen de wereld, en dat is nog leuk ook!

Hoe maak je jongeren enthousiast voor het ingenieurschap? Door te laten zien hoe belangrijk ingenieurs zijn. Dat bijna alles wat je ziet (of niet ziet) bedacht en gemaakt is door ingenieurs. Dat ze hard nodig zijn bij het verbeteren van de wereld en relevant en leuk werk hebben. De video 'Word ingenieur' laat de jeugd kennis maken met het beroep van ingenieur. Om ze warm te maken voor techniek, een profielkeuze te maken in die richting en uiteindelijk een technische opleiding te kiezen.

Bekijk [hier](#) de video en lees meer op [onze website](#).



Lezing 'Hoe bereiken we een 'net-zero' CO2 luchtvaart in 2050?' op 22 juni



KIVI Geschiedenis der Techniek en vereniging Histechnica organiseren op zaterdag 22 juni de lezing 'Hoe bereiken we een 'net-zero' CO2 luchtvaart in 2050?' door luchtvaartdeskundige Fred Abbink. De luchtvaart levert een bijdrage aan de verwarming van de aarde die zoveel mogelijk gereduceerd dient te worden. Reductie kan door verdere technologische ontwikkeling zoals betere aerodynamica, lichtere constructies, efficiëntere voortstuwing en efficiëntere luchtverkeersleiding en vliegoperaties. Tijdens deze lezing wordt hier uitgebreid op ingegaan.

Kijk voor meer informatie en om je te registreren op de [KIVI-website](#).

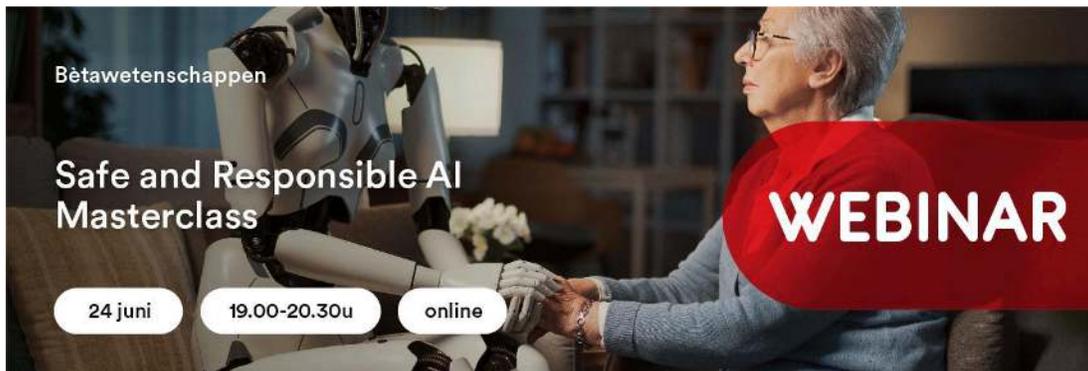
Aanbieding: haal voor 900 euro je Chartered Engineer kwalificatie

Grijp deze 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](#).



Webinar 'Safe and Responsible AI' op 24 juni



Ter ere van International Women in Engineering Day op zondag 23 juni organiseert KIVI Netwerk Vrouwelijke Ingenieurs samen met de Open Universiteit op maandag 24 juni een online masterclass over Safe and Responsible AI. Sprekers Prof. dr. ir. Natasha Alechina en dr. ir. Clara Maathuis, PhD vertellen uitgebreid over AI-systemen en het veilig en verantwoord gebruik hiervan. De masterclass start om 19.00u en is te volgen via Microsoft Teams.

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

De KIVI-ingenieurscoaches zijn er voor jou! Online spreekuur op 24 juni

Loop jij met vragen als: wat wil ik met mijn loopbaan als ingenieur of is werken in het buitenland wat voor mij? Overweeg je een carrièrestap te maken richting management? Wil je een eigen onderneming starten en heb je behoefte om met iemand te sparren? Of ben je (bijna) afgestudeerd en op zoek naar een baan en kun je wel wat sollicitatietips gebruiken? Voor dit soort vraagstukken kun je als KIVI-lid terecht bij een van onze KIVI-ingenieurscoaches. Er staan circa 80 verschillende ingenieurscoaches voor je klaar. Kijk voor meer informatie op de [KIVI-website](#).

Wil je eens kort, vrijblijvend kennismaken met de coachservice? Neem dan deel aan het maandelijkse online spreekuur. De eerstvolgende sessie is op maandag 24 juni vanaf 19.00u. Er zijn nog plaatsen vrij. Kijk voor meer informatie op de [KIVI-website](#).



Speel de escaperoom van de TU Delft, voordat deze op 1 juli sluit



De escaperoom van TU Delft Science Centre, het 'ruimtestation' gaat per 1 juli voorgoed de deuren sluiten. Wil je samen met je vriendenteam ontdekken of jullie klaar zijn voor de eerste bemande ruimtemissie naar Mars? Maak dan gebruik van de speciale sluitingsactie van 20% korting op alle boekingen op doordeweekse avonden. Mis deze laatste gelegenheid niet om je ruimtevaardigheden op de proef te stellen. De escaperoom is geschikt voor iedereen vanaf 12 jaar. Kinderen onder de 18 jaar kunnen alleen spelen onder begeleiding van een volwassene.

Boek je tickets via [deze website](#).

Webinar 'Verduurzaming van de chemische industrie: kansen voor slimme regeltechniek!' op 25 juni

Nederlandse Procestechnologen (NPT) organiseert op dinsdag 25 juni het webinar 'Verduurzaming van de chemische industrie: kansen voor slimme regeltechniek!'. Leo den Brok van DotX Control Solutions BV vertelt over een concrete praktijk case: de toepassing van regelaar georiënteerde modellen en AI bij het verminderen van emissies bij Tata Steel. Leyla Ozkan van de TU/e belicht de ontwikkelingen in 'model predictive control'. Aan de hand van diverse voorbeelden geeft zij haar visie op de mogelijkheden voor de procesindustrie.

Interesse in dit webinar? Meld je aan via de [KIVI-website](#).



Afstudeerder feliciteren? Geef het KIVI-lidmaatschap cadeau!



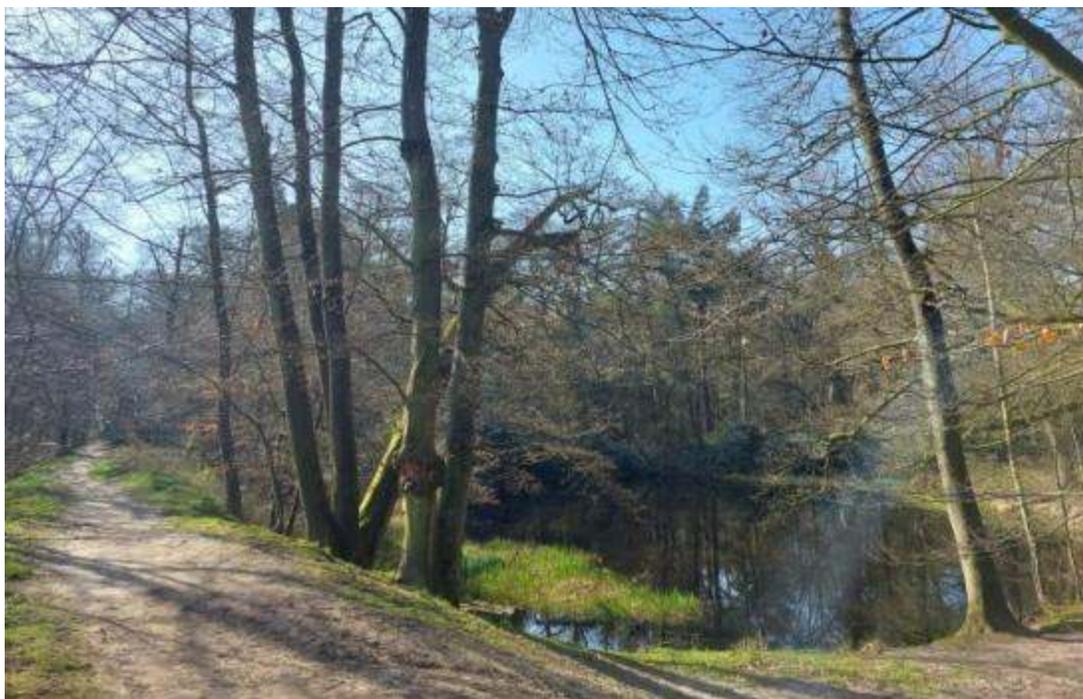
Heb je een afstudeerder in je omgeving (ir./ing.) die je een leuk en vooral nuttig cadeau wil geven voor zijn/haar afstuderen? Geef het KIVI-lidmaatschap cadeau! KIVI helpt jonge ingenieurs hun vakkennis en persoonlijke vaardigheden te ontwikkelen en een netwerk op te bouwen. Belangrijk voor een goede start van je ingenieurscarrière.

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

Excursie 'Herstelprogramma Keringen Bossche Broek Zuid' op 20 juni

In het kader van Herstelprogramma Keringen Bossche Broek Zuid organiseert KIVI Bouw- en Waterbouwkunde op donderdag 20 juni een excursie naar het herstel van Waterkering 21. De bijeenkomst wordt verzorgd door opdrachtgever Waterschap De Dommel en aannemer Vissers Ploegmakers en bestaat uit twee presentaties en een rondleiding over het werk.

Kijk voor meer informatie en om je aan te melden op de [KIVI-website](#).



Beeld: Waterschap De Dommel

Lezing 'Aanleg van zonneparken' op 18 juni



KIVI Kring Alkmaar organiseert op dinsdag 18 juni een lezing over de aanleg van zonneparken met Peter Bosma, projectleider voor zonneparken bij Energie Samen Noord-Holland (ESN). ESN ondersteunt energiegemeenschappen, gemeentes en maatschappelijke organisaties met kennis, begeleiding, uitvoeringskracht en participatie rondom de energie- en warmtetransitie. Peter Bosma vertelt tijdens lezing over de aanleg van zonneparken en alles wat daarbij komt kijken.

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

Bedrijfsbezoek aan ELEQ B.V. in Steenwijk op 21 juni

KIVI Elektrotechniek organiseert op vrijdag 21 juni een bedrijfsbezoek aan ELEQ in Steenwijk, ontwikkelaar en fabrikant van elektrotechnische toepassingen voor het beschermen, meten en aansluiten van elektrische energie. Hun missie, "Mastering Electricity Worldwide", weerspiegelt hun toewijding aan het beheersen van elektriciteit door middel van samenwerking en innovatie. Tijdens het bedrijfsbezoek krijg je de kans om de state-of-the-art faciliteiten te bezichtigen en meer te leren over de producten en markten voor de energiemarkt.

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



**Faculteit ITC van Universiteit Twente bekroond tot
BNA Beste Gebouw van het Jaar 2024**



BNA, de branchevereniging van Nederlandse architectenbureaus, heeft de Faculteit ITC van de Universiteit Twente uitgeroepen tot Beste Gebouw van het Jaar 2024. Deze prestigieuze prijs benadrukt de waarde van architectonisch ontwerp voor de samenleving. Het winnende project combineert indrukwekkende transformatie en duurzaamheid. Publieksfavoriet is Van Gogh Village in Nuenen.

Lees meer in [dit nieuwsbericht](#).

Kunststoffenbeurs op 18 en 19 september in Brabanthallen 's-Hertogenbosch

Al 25 jaar is de Kunststoffenbeurs dé vakbeurs waar je mogelijkheden ontdekt voor innovatieve, slimme en duurzame productontwikkeling en productieprocessen. Bezoekers, zoals merkeigenaren en kunststofverwerkers, krijgen via het tweedaagse congresprogramma en een bezoek aan de beursvloer met ruim 210 exposanten, antwoord op actuele ontwikkelingen en uitdagingen. Denk hierbij aan onderwerpen op het gebied van: circulariteit, materiaalgebruik, recycelaat, machines- en randapparatuur, kunststofbewerking, kunststofverwerking en automatisering.

Toegang is gratis. Meld je vooraf aan via [deze website](#).



The poster for Kunststoffenbeurs 2024 features a red background with a blurred image of industrial machinery. In the top left corner is the 'Kunststoffen Beurs' logo, and in the top right is the 'MIKRO CENTRUM' logo with the tagline 'at the heart of high-tech'. The main text reads 'KUNSTSTOFFENBEURS 2024' in large white letters, followed by the tagline 'Endless possibilities with sustainable plastics'. Below this, the dates '18 EN 19 SEPTEMBER 2024' and location 'BRABANTHALLEN | 'S-HERTOGENBOSCH' are listed. A white button with the text 'MELD JE GRATIS AAN' is positioned at the bottom left.

EPE'25: The 26th European Conference on Power Electronics and Applications from 31 March - 4

April in Paris

The European Power Electronics and Drives Association (EPE) is proud to announce that EPE'25 will take place in the La Villette Congress Center, part of the magnificent Cité des sciences et de l'industrie in Paris, France, from the 31st of March until the 4th of April 2025. In addition to the regular topics for paper submission, EPE'25 in Paris will highlight the following Focus Topics, during dedicated lecture and dialogue sessions, in keynotes, the exhibition, panel discussions, tutorials and technical visits. Paper submissions in line with these Focus Topics are highly encouraged.

- Focus Topic 1: Electromobility – the powerful factor in reducing CO2
- Focus Topic 2: Smart grids and renewable energy
- Focus Topic 3: Energy storage systems
- Focus Topic 4: Digitalization: the powerful fusion of ai and IoT for sustainability
- Focus Topic 5: Sustainable and affordable power electronics
- Focus Topic 6: Energy transition and societal change

Are you interested in submitting a paper proposal? Or would you like to register as a visitor to this conference? Visit [this website](#) for more information.

The Provisional Full Paper deadline is the 15th of August 2024.

CALL FOR PAPERS

EPE'25 PARIS



cnrs **GDR** Groupement
de recherche
SEEDS Systèmes d'énergie électrique
dans leurs dimensions sociétales

CALL FOR PAPER | KEY DATES

15 August 2024
Provisional full paper submission
deadline

15 November 2024
Acceptance notification

31 December 2024
Final paper submission



26TH EUROPEAN CONFERENCE ON POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS
Paris, France | March 31st > April 4th, 2025

- vacature -



SENIOR TECHNISCH MANAGER

Duizenden inwoners en de natuur een schone, gezonde toekomst geven. Dat is je doel

als senior technisch manager bij waterschap Aa en Maas in 's-Hertogenbosch. In een gebied van 161.000 hectare ben jij bepalend voor het succes van complexe waterbeheerprojecten rondom onder meer zuiveringsinstallaties, transportleidingen en gemalen. Je stuurt de technische teams in de projecten inhoudelijk aan en zet je in voor de integraliteit tussen de verschillende vakdisciplines. Jouw doel: via heldere adviezen de optimale technische realisatie van projecten waarborgen.

[Lees meer over de vacature en solliciteer](#)



- 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, kijk op [deze website>>](#)

KIVI-activiteitenkalender

12 juni

[Bedrijfsbezoek AVR Duiven – afvangen van CO2](#)

14 juni

[Bedrijfsbezoek Urenco Almelo VOL](#)

14 juni

[Lustrum Event - Floating Wind Workshop and BBQ in Scheveningen!](#)

14 juni

[Projectbezoek Transformatie van voormalig Philipsterrein te Roermond](#)

18 juni

[Bijeenkomst Young KIVI intervisie met Critical Minds!](#)

18 juni

[Lezing Aanleg van zonneparken](#)

19 juni

[Bezoek aan de voormalige "Kerncentrale Dodewaard" - optie 1 VOL](#)

20 juni

[Groningen lunchwandeling klimaatadaptatie proeftuin](#)

20 juni

[Excursie Herstelprogramma Keringen Bossche Broek Zuid](#)

20 juni

[Techcafé Van hightech idee naar succesvolle business](#)

21 juni

[Bedrijfsbezoek aan ELEQ B.V. in Steenwijk](#)

21 juni

[Lezing De Master Spreekt over... Digital Twins](#)

22 juni

[Lezing Hoe bereiken we een 'net-zero' CO2 luchtvaart in 2050?](#)

24 juni

[Webinar Safe and Responsible AI](#)

24 juni

[Online spreekuur KIVI-ingenieurscoach](#)

25 juni

[Webinar Verduurzaming van de chemische industrie: kansen voor slimme regeltechniek!](#)

25 juni

[Talent program sessie 1 Voorjaar](#)

26 juni

[Bezoek aan de voormalige "Kerncentrale Dodewaard" - optie 2](#)

26 juni

[Webinar Automotive Radar, how these work, develop and what future will bring?](#)

27 juni

[Lezingenmiddag Noord/Zuidlijn in Toekomstperspectief](#)

27 juni

[Lezingenavond Human Factors - de doorslaggevende factor binnen een technische omgeving?](#)

27 juni

[TekTalk: Unmanned vehicles in Naval Warfare](#)

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](#)