



STUDIEVERENIGING TECHNISCHE BEDRIJFSKUNDE

# TBK MAGAZINE

WINTEREDITIE 2026

## SV TBK BESTAAT 15 JAAR!

Al 15 jaar activiteiten voor en door studenten Technische Bedrijfskunde. Vier dit jubileumjaar met ons mee!

## TBK GOES INTERNATIONAL

Reis met de studenten mee naar Japan, China & Frankrijk, of voor de thuisblijvers: Internationalisering @ home

## STUDIEEKEUZESTRESS?

Moet je dit jaar een studie kiezen? Draai dit magazine om en ontdek Technische Bedrijfskunde!



## 03 M&M

Hoe één event  
35 bedrijven  
aan honderden  
studenten koppelde

# Inhoudsopgave

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 01. EEN WOORD VAN DE VOORZITTER  | 3  |
| 02. INTRODUCTIEWEEK TERSCHELLING | 6  |
| 03. MIX & MATCH DECEMBER '25     | 10 |
| 04. INTERVIEW HUGO VERLAAT       | 14 |
| 05. INNOVEREN & ONDERNEMEN       | 19 |
| 06. BUITENLANDSTAGE CHINA        | 24 |
| 07. BINNENLANDSE STUDIEREIS      | 28 |
| 08. STUDIEREIS JAPAN             | 32 |
| 09. STUDIEREIS CHINA             | 36 |
| 10. STUDIEREIS TROYES, FRANKRIJK | 40 |
| 11. INTERNATIONALISERING @ HOME  | 44 |
| 12. OPLEIDINGSINFORMATIE         | 52 |



# Bestuur Liefing

## 2025 / 2026



**TESSA LIEFTING**  
Voorzitter



**MATS WEHNES**  
Secretaris



**TIM BOTTINGA**  
Penningmeester

## Een woord van de voorzitter

Het afgelopen jaar stond voor mij, samen met mijn medebestuurleden van de studievereniging Technische Bedrijfskunde, in het teken van verbinding, samenwerking en ontwikkeling. Met veel enthousiasme zijn we aan deze bestuursperiode begonnen, met als doel studenten onderling én met het bedrijfsleven dichter bij elkaar te brengen.

Gedurende het jaar hebben we actief gewerkt aan het versterken van samenwerkingen met partners en sponsors. Door goed contact en gezamenlijke initiatieven hebben we kunnen bouwen aan duurzame relaties, die een belangrijke bijdrage leveren aan de activiteiten van de studievereniging en zichtbaar zijn binnen deze editie.

Op het gebied van evenementen kijken we terug op meerdere waardevolle momenten. Een belangrijk hoogtepunt was het Mix & Match Wintereditie 2025 op 11 december, waar studenten en bedrijven elkaar op een laagdrempelige en persoonlijke manier hebben ontmoet. Dit evenement benadrukte opnieuw het belang van direct contact tussen studie en praktijk.

Daarnaast hebben internationale en nationale studiereizen een centrale rol gespeeld. De reizen naar Frankrijk, Japan en China boden studenten de mogelijkheid om over de grens te kijken en kennis te maken met andere culturen, bedrijven en werkwijzen. Ook de binnenlandse studiereis naar Leeuwarden was een waardevolle ervaring, waarbij studenten op een toegankelijke manier inzicht kregen in het werkveld dichter bij huis.

In deze editie blikken we terug op deze momenten: het Mix & Match-evenement, de internationaliseringsreizen naar Frankrijk, Japan en China en de binnenlandse studiereis naar Leeuwarden. Samen laten deze activiteiten zien waar de studievereniging voor staat:

### **"Verbinden, verbreden en ontwikkelen"**

Met trots en dankbaarheid kijk ik terug op het afgelopen jaar. De betrokkenheid en inzet die ik heb gezien, geven vertrouwen voor de toekomst. Met diezelfde energie kijk ik uit naar wat het komende jaar ons als studievereniging verder zal brengen!

*Tessa Liefing*

# ga voor de betere wereldbaan.

HVC is een koploper in de energietransitie. Regelmatig hebben we interessante stagemogelijkheden. Houd onze website daarom goed in de gaten. Scan de QR-code en neem alvast een kijkje.



**hvc.** energie en  
hergebruik

[werkenbijhvc.nl](https://werkenbijhvc.nl)





# ANTON GROEP

*Building your ambitions*



"DE **ANTON GROEP** BESTAAT UIT **15 BEDRIJVEN** IN DE STAALBOUW, BETONBOUW, INDUSTRIE, GROND-, WEG- EN WATERBOUW, ROND HET SPOOR EN OP LUCHTHAVENS."



Het leeuwenverblijf in Artis, het AZ stadion, Het Cuypersgebouw op Amsterdam Centraal, Schiphol en Tata Steel: elke dag werken **ruim 250 collega's** aan de meest uitdagende klussen. Door de omvang van de groep kunnen onze bedrijven grote, uitdagende projecten aannemen toch de **gezellige sfeer** van een klein bedrijf behouden. De Anton Groep staat voor vakmanschap, waarin innovatie, duurzaamheid, veiligheid en de aandacht voor het milieu en de leefomgeving voorop staat.

Wil je stage lopen bij Anton Groep? Geef bij ons aan waar je interesses liggen en wat je plannen zijn zodat we samen de mogelijkheden kunnen bekijken.

Van zaterdaghulp tot Project Engineer: Nick bouwt mee aan oplossingen die er écht toe doen.

Tien jaar geleden kwam Nick, toen nog 15 jaar, via via binnen bij de Anton Groep. Wat begon als een zaterdagbaantje bij Anton Bouw & Betontechniek groeide uit tot een loopbaan vol ontwikkeling en uitdaging. Na zijn studie startte hij als engineer en inmiddels werkt hij als project engineer bij Anton Industrial Services aan projecten die het verschil maken.

Een voorbeeld van zo'n project? Een landelijke innovatie die een groot maatschappelijk probleem aanpakt. Door heel Nederland belanden namelijk steeds vaker lachgascilinders in het restafval. Veel cilinders zijn nog onder druk en kunnen in afvalovens ontploffen, met forse schade en veiligheidsrisico's als gevolg.

Anton Industrial Services ontwikkelde voor HVC een volledig nieuwe installatie in Dordrecht die dit probleem moet tackelen.

Van idee tot ontwerp, engineering, bouw én realisatie: alles is door het Anton gedaan. De sorteerlijn haalt de cilinders er vroegtijdig uit, nog vóór het afval de oven in gaat. Zo voorkomen we explosies, beschermen we installaties en houden we het verwerkingsproces veilig en betrouwbaar. "Het is ontzettend gaaf om iets wat je zelf hebt bedacht en ontworpen in het echt te zien werken. Je draagt bij aan een veiliger Nederland; hoe bijzonder is dat?" zegt Nick trots.

Bij Anton Groep geloven we in jonge talenten zoals Nick: mensen die willen leren, aanpakken en meebouwen aan technische oplossingen die ertoe doen. Interesse? Neem contact met ons op!



## Kom bij ons team.

[werkenbijanton.nl](http://werkenbijanton.nl)



# Introductieweek 2025/2025

*Geschreven door Mats Wehnes*

**O**m het schooljaar goed te beginnen trapt de eerstejaars dit jaar weer af met de introductieweek op Terschelling. Tijdens deze week stonden kennismaken, samenwerken en ontspannen centraal. Door middel van verschillende spellen en activiteiten leerden de studenten elkaar snel beter kennen. De introductieweek werd georganiseerd door drie derdejaars en de eerstejaars werden begeleid door tweedejaars, die dit avontuur vorig jaar zelf voor het eerst hebben meegemaakt.



**Maandag** — Op maandag werden de studenten om 11.00 uur verwacht in de evenementenzaal op school. Hier werden zij ontvangen en kregen zij een presentatie over wat hen die week te wachten stond. Aansluitend volgde een korte rondleiding door de school en een gezamenlijke lunch, waarna het programma echt van start ging.

In tegenstelling tot voorgaande jaren begonnen de studenten dit jaar met een casus. In groepen maakten zij een video voor onze hoofdsponsors, waarin zij uitlegden wat het bedrijf doet en waarom HVC en de Anton Groep aantrekkelijke organisaties zijn voor een stage of een eerste baan na de opleiding.







**Dinsdag** — Dinsdag begon de introductieweek echt. Om 6.45 uur verzamelde iedereen zich op station Alkmaar, waarna de reis richting Harlingen begon. Vanaf daar ging de groep met de boot naar Terschelling en vervolgens per fiets naar camping Appelhof. Nadat iedereen was geïnstalleerd, stond er een sporttoernooi op het programma om goed los te komen.

Na even opfrissen volgde de TBK-tour. Hierbij bezochten de studenten verschillende terrasjes, waar zij opdrachten uitvoerden voor de organisatie en docenten om zoveel mogelijk punten te verzamelen. Na het avondeten werd de eerste dag op het eiland afgesloten met een muziekbingo.

**Woensdag** — Woensdag mocht de wekker iets later. Om 7.45 uur werd iedereen gewekt en was er tijd voor het ontbijt. Deze dag stonden er drie activiteiten op de planning, te beginnen met Expeditie Robinson. Ondanks de regen en kou gingen de studenten fanatiek aan de slag met het bouwen van vlotten en andere uitdagende opdrachten.

In de middag werden er spelletjes gespeeld bij het strandje aan het meer en ging de andere helft van de groep paintballen. De dag werd afgesloten met het themafeest in de Damesaan. Het thema van dit jaar was White & Gold.

**Donderdag** — Donderdag was de laatste dag met activiteiten. Om 8.30 uur werd iedereen gewekt en om 10.00 uur verzamelde de groep zich bij het klimpark in het bos naast West-Terschelling. Hier konden de studenten twee uur lang klimmen en klauteren over verschillende parcoursen.

In de middag keerde de traditiegetrouwe Crazy 88 terug. In teams probeerden de studenten zoveel mogelijk punten te verdienen door uiteenlopende en soms opvallende opdrachten uit te voeren, variërend van het uitlaten van de hond van een onbekende tot het uitvoeren van ludieke uitdagingen.

De week werd afgesloten met een uitgebreide barbecue en een avond zonder verplichtingen.

**Vrijdag** — Op vrijdag kwam de introductieweek ten einde, maar eerst moest de camping nog worden opgeruimd. Om 7.30 uur begon iedereen met schoonmaken en inpakken, zodat de boot terug naar het vasteland niet gemist zou worden. Deze vertrok om 10.30 uur vanuit de haven van Terschelling. Rond 14.30 uur kwam de bus weer aan op station Alkmaar. Al met al kijken we terug op een zeer geslaagde introductieweek.



**Hé, techneut,  
werkplezier vind je hier!**

*Gewoon bij jou in de regio*

**Vind jouw stageplek op  
[www.werkenbijklavergiant.nl](http://www.werkenbijklavergiant.nl)**

*Gespecialiseerd in:*

*Elektrotechniek, Klimaattechniek, Gebouwautomatisering,  
Beveiliging, Datatechniek, Infratechniek, ICT, Zonne-energie*

 **KLAVER GIANT GROEP**



# WE MASTER ENERGY



## Boost je toekomst bij Elektropartners

- Groei door opleidingen en trainingen
- Werk mee aan projecten zoals Ziggo Dome, het Nationaal Holocaustmuseum en Zalando
- Werk aan de toekomst van energie en techniek

**Interesse in een stage die ertoe doet?  
Scan de code.**

Newtonstraat 5 | 1704 SB, Heerhugowaard  
[info@elektropartners.nl](mailto:info@elektropartners.nl) | [elektropartners.nl](https://www.elektropartners.nl)

# Mix & Match december 2025

*Geschreven door Tessa Liefing*



Op 11 december vond de wintereditie van het Mix & Match Event plaats in De Vest in Alkmaar. Deze editie markeerde de 24ste editie van Mix & Match en had als doel studenten en bedrijven op een laagdrempelige en persoonlijke manier met elkaar in contact te brengen voor stage- en afstudeeropdrachten. Door korte, gerichte gesprekken krijgen beide partijen de mogelijkheid om te ontdekken of er sprake is van een goede match. Het event stimuleert netwerken, samenwerking en biedt studenten de kans om zich te oriënteren op hun toekomst binnen het werkveld.

Het Mix & Match Event werd georganiseerd door mij, Tessa Liefing, voorzitter van de studievereniging. Vanuit deze rol is het event opgezet met als doel studenten en bedrijven op een persoonlijke en effectieve manier met elkaar te verbinden voor stage- en afstudeeropdrachten.

Met 35 deelnemende bedrijven uit diverse sectoren bood het event studenten een breed en gevarieerd aanbod aan

mogelijkheden. De locatie De Vest zorgde voor een toegankelijke setting waarin open gesprekken centraal stonden. De kleinschalige opzet maakte het gemakkelijk om vragen te stellen, ervaringen te delen en waardevolle contacten te leggen.

De reacties van zowel studenten als bedrijven waren positief. Studenten kregen een duidelijker beeld van de mogelijkheden binnen stages en afstuderen,

terwijl bedrijven de kans kregen om op een laagdrempelige manier kennis te maken met gemotiveerde studenten.

De wintereditie van Mix & Match in De Vest was daarmee een geslaagde en inspirerende 24ste editie, die bijdroeg aan het versterken van de verbinding tussen onderwijs en het bedrijfsleven!





# Mix & Match CHECKLIST

## CV & LinkedIn

Maak je CV & LinkedIn up-to-date en neem een paar uitgeprinte exemplaren mee om weg te geven bij de tafelgesprekken.

## Netjes gekleed

Trek nette kleding aan en kom professioneel over bij bedrijven, dit geeft een positieve eerste indruk.

## Vooronderzoek bedrijven

Doe een achtergrond check van de bedrijven waarmee je een tafelgesprek gaat houden.

## Slimme vragen

Bereid 2 - 3 vragen voor die laten zien dat je meedenkt, bijvoorbeeld wat ze zoeken in een stagiair, welke projecten er lopen en hoe een werkdag eruitziet.



## Wist je dat...

Deze editie extra bijzonder was? Het Mix & Match Event vond namelijk voor het eerst in december plaats. Perfect timing voor afstudeerders de perfecte afstudeerstage te vinden!



# Begin jouw carrière met een vliegende start

## CONSULTANT ASSET & MAINTENANCE MANAGEMENT

Ben je bijna afgestudeerd of net klaar? Bij KIM Plus Delta krijg je de kans om direct mee te draaien in uitdagende projecten. Je werkt samen met ervaren consultants aan opdrachten. Je ontwikkelt je kennis en vaardigheden in razend tempo.

Je bent bij ons niet zomaar een teamlid, maar een essentieel onderdeel van ons streven naar samenwerking, kennisdeling, innovatie en klantwaarde. Vanaf dag één draai je mee in projecten en leer je in razendsnel tempo, terwijl je samen met collega's bijdraagt aan het succes van onze opdrachtgevers.

Wij zijn de specialisten op het gebied van asset & maintenance management. Op creatieve en innovatieve wijze ondersteunen wij onze klanten in alle fasen van de asset life cycle. Onze focus ligt op het oplossen van assetmanagementvraagstukken, het optimaliseren van onderhoudsprocessen en het realiseren van duurzame resultaten voor onze opdrachtgevers.

**Wil je meer weten?** Bekijk onze vacatures op [careers.kimplusdelta.nl](https://careers.kimplusdelta.nl) of neem contact op via 020 640 70 07 of mail naar [info@kimplusdelta.nl](mailto:info@kimplusdelta.nl)

**KIM•Plus Delta**  
ASSET & MAINTENANCE MANAGEMENT



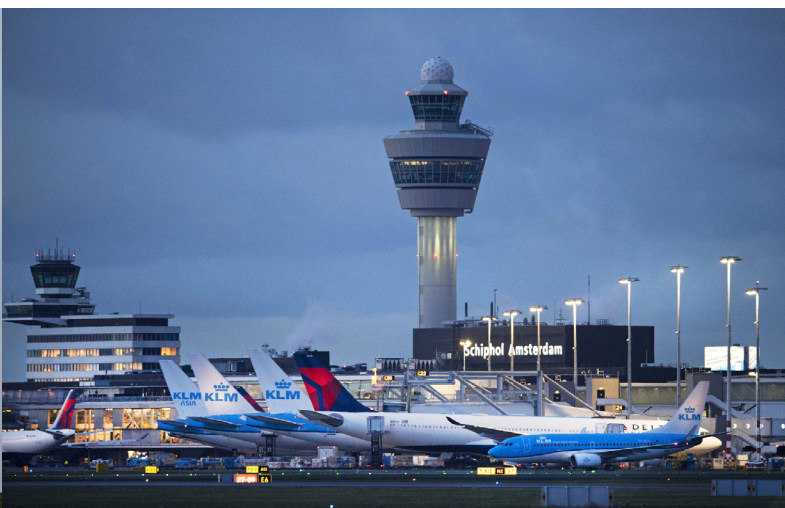
# SAMEN NAAR DE TOEKOMST VAN TECHNOLOGIE!

**Hoogewerf Engineering** - Dé meeste bekwame specialist in Industriële Automatisering, Elektrotechniek en Machineveiligheid van Noord-Holland



**swarco** 

**TATA STEEL**



**gasunie**

**Schiphol**

Onze vacatures vind je op  
[www.hoogewerf.nl](http://www.hoogewerf.nl)



Rijnland 4b, Beverwijk  
0251-257130 | [info@hoogewerf.nl](mailto:info@hoogewerf.nl)





**H**ugo Verlaat woont in Heiloo met zijn vrouw, drie kinderen en hun hond. In zijn vrije tijd is hij veel aan het werk in de tuin. In de weekenden is hij vaak op de mountainbike te vinden in de duinen. Verder luistert hij graag naar muziek en zet hij vaak een podcast op tijdens het koken.

Direct na het behalen van zijn diploma Werktuigbouwkunde is hij in 1998 als softwaredeveloper bij Ordina aan de slag gegaan. Later stapte hij over naar Lostboys. Na 10 jaar was hij toe aan iets totaal anders en, geïnspireerd door zijn vrouw (docent Nederlands), koos hij voor het onderwijs. Elf jaar werkte hij als docent webdevelopment en programmaleider op het Mediacollege. Naast het lesgeven kreeg hij veel energie van het opzetten van examenprogramma's en teamvorming in het docenten-team. Daardoor kwam hij vervolgens in de functie van opleidingsmanager terecht.

### **Hoe ben je bij de opleiding TBK terechtgekomen?**

Toen de vacature voorbijkwam, viel voor mij alles op zijn plek. Na 18 jaar mbo had ik zin in een nieuwe uitdaging. De hbo-opleiding TBK sprak mij direct aan, vooral door de combinatie van techniek en management. Met een TBK-diploma hebben studenten uitstekende kansen op een goede carrière. Het motiveert mij enorm in mijn werk om met mijn team bij te dragen aan een mooie toekomst voor onze studenten.

### **Wat zijn jouw taken als opleidingsmanager?**

Ik ben integraal verantwoordelijk voor de opleiding: het onderwijsprogramma, het team en de financiën. Het belangrijkste van mijn werk vind ik het goed kunnen samenwerken met mijn team. Hoe vormen we een sterk team, hoe werken we samen aan onze visie en hoe zorgen we dat iedereen zich blijft ontwikkelen? Dit alles natuurlijk om onze studenten een topopleiding te bieden.

### **Wat onderscheidt de opleiding TBK van andere opleidingen?**

De opleiding is sterk verbonden met de beroepspraktijk. TBK-studenten worden breed opgeleid en komen vanaf de eerste week al in contact met bedrijven waar ze aan échte opdrachten werken. Daarnaast vinden we bij TBK een persoonlijke benadering heel belangrijk. Onze docenten kennen de studenten goed en studenten voelen zich vrij om iedereen in het team te benaderen. Bij TBK voelen studenten zich geen nummer, maar onderdeel van een hechte familie binnen Inholland. De studievereniging speelt daarin een zeer belangrijke rol.





## Onze missie: studenten klaarstomen voor een veranderende wereld.

### Wat typeert een TBK-student?

Ik ben niet iemand die in hokjes denkt en daarom denk ik dat er niet één type TBK-student is. Uiteraard is een open en onderzoekende houding belangrijk voor elke hbo-student. Je leert bij TBK om analytisch te denken, complexe vraagstukken aan te pakken en ondernemend te zijn. Dit zijn vaardigheden die je verder ontwikkelt in samenwerkingsopdrachten met medestudenten.

### Wat typeerde jou vroeger als student?

Doordat ik goed was in de exacte vakken, ging mijn interesse vooral uit naar techniek. De leukste tijd had ik tijdens mijn stages bij JRC en ECN in Petten (EHC). Hier kreeg ik veel vrijheid om mij verder te ontwikkelen in modelleren en programmeren. Ik studeerde graag samen met mijn studiegenoten en wellicht was de opleiding TBK achteraf gezien ook een goede keuze voor mij geweest.

# Interview Hugo Verlaat

### Welke ontwikkelingen in de industrie hebben invloed op de opleiding?

De snelle opkomst van AI beïnvloedt onze hele samenleving. In het eerste semester van leerjaar 2 leren de studenten daarom AI toe te passen in data-analyse. Vervolgens gaan studenten zelf een complete AI-agent bouwen. Uiteraard zijn grondstofschaarste en de energietransitie belangrijke thema's voor de industrie en dus ook voor onze opleiding.

### Wat zijn de lange termijnplannen voor de opleiding?

Onze missie is helder: studenten voorbereiden op een wereld die continu verandert. Daarom vernieuwen we ons onderwijs voortdurend, zodat het aansluit bij de behoeften van het werkveld én de ambities van onze nieuwe studenten. De opleidingscommissie, het beroepenveld en onze alumni spelen hierbij een belangrijke rol.



# JOIN HEILIG, CREATE SOLUTIONS



## Joey Dwarswaard Technische Bedrijfskunde

Ik deed mijn praktijkstage bij FastFeetGrinded, het enige bedrijf ter wereld die een schoenenrecycling installatie heeft gebouwd, die een oplossing biedt om de schoenenindustrie wereldwijd te verduurzamen.

Mijn opdracht was om de interne logistiek te optimaliseren en automatiseren, specifiek op het gebied van voorraadbeheer. Elke stagiair krijgt een stage-opdracht die met jou persoonlijk wordt afgestemd en dus past bij jouw interesses.

Ik heb hierdoor de kans gehad om mijn 'school' kennis direct toe te passen en kon tevens een concrete bijdrage leveren aan de organisatie. Het was een uitdagende en leerzame ervaring die ik iedereen kan aanraden!



## Tijmen Kranenburg Technische Bedrijfskunde

Ik deed mijn stage bij N.M. Heilig BV, een bedrijf dat machines en installaties bouwt voor bulkhandling en recycling.

Ik voerde een praktijkgericht onderzoek uit met als doel om ad-hoc (spoed) klussen te kunnen integreren in de bestaande structuur en werkwijze. Ik vond het interessante stage en het leuke was dat ik in alle concentratie aan mijn onderzoek kon werken en begeleiding kreeg als ik ernaar vroeg.

Daarnaast werden er ook opties aangeboden om mee te werken. Dit kan verschillen van offertes maken, werkvoorbereiding tot ondersteunen bij projecten. Je kunt hier jezelf zijn, krijgt vrijheid in wat je doet en de begeleiding die je nodig hebt. Als je net als ik interesse hebt in het innoveren en verbeteren van processen, dan hoor je helemaal thuis bij Heilig Group.



**Heilig Group**  
Newtonstraat 17  
1704 SB Heerhugowaard

T: +31 (0) 72 571 66 88  
E: [info@heilig-group.com](mailto:info@heilig-group.com)  
W: [www.heilig-group.com](http://www.heilig-group.com)

Bezoek onze website >>>





# Building A sustainable tomorrow

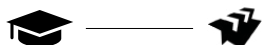
Bij BAM geloven we in de kracht van jouw talent en de impact die jij kunt maken. Wij bieden studenten en starters de kans om mee te werken aan innovatieve en duurzame projecten die echt het verschil maken. Zo dragen we bij aan een duurzame toekomst

Wat als jij  
bewoners  
een duurzaam  
thuis geeft?

Ontdek de mogelijkheden  
op [bamcareers.com](https://bamcareers.com)



## Start je carrière bij BAM



Of je nu een mbo, hbo of wo opleiding (bijna) hebt afgerond op het gebied van bouwkunde, civiele techniek, elektrotechniek, werktuigbouwkunde of misschien wel informatiemanagement, ICT of finance; bij BAM vind je interessante stage- en startersfuncties waarbij er aandacht is voor jouw professionele ontwikkeling.

Nieuwsgierig geworden? Wij bieden verschillende mogelijkheden aan.

stage

traineeship

starter

bbl leer- en werktraject

duaal

bijbaan

## Stap in en maak het mogelijk.

## Vind jouw uitdaging

### BOUW & TECHNIEK

Wij houden ons bezig met de ontwikkeling, voorbereiding en realisatie van utiliteitsprojecten. Denk aan kantoren, scholen en winkelcentra. We bieden een uitgebreid dienstenpakket aan op het gebied van technische installaties.

### WONEN

Bouw aan je eigen toekomst en die van Nederland. We staan voor de uitdaging om de woningnood op te lossen en om alle woningen te verduurzamen. Wat als jij Nederland voorziet van duurzaam toekomstbestendige woningen?

### SPECIALS

hier komen innovaties en specialistische activiteiten op het gebied van bouw en vastgoed samen. Van restauratie van monumentale panden tot het ontwerpen en realiseren van cleanrooms en het leveren en beheren van duurzame energiesystemen.

### INFRA

Wij bouwen al meer dan 150 jaar mee aan de infrastructuur van Nederland. Het netwerk dat ervoor zorgt dat jij van A naar B kunt. Van fietsbruggen en autotunnels tot zeesluizen en de aanleg van spitsstroken.



(oud-)studenten | (oud-)docenten

# SV. TBK 15 JAAR

13 februari 2026

20.30 tot 01.00

**DRANKJE . HAPJE . MUZIEK**

Mooij Alkmaar | Koorstraat 30 1811 GP, Alkmaar

KOOP NU JE KAARTJE OP  
[WWW.TECHNISCHBEDRIJFSKUNDE.NL](http://WWW.TECHNISCHBEDRIJFSKUNDE.NL)





**U bent van harte  
uitgenodigd voor de  
Finale van de minor  
Innoveren &  
Ondernemen!**

Op donderdag 29 januari  
2026 presenteren de  
meest veelbelovende  
studententeams hun  
duurzame en  
innovatieve producten  
aan de jury en het  
publiek.

Het belooft een  
energieke, inspirerende  
avond te worden waar  
talent, innovatie en  
bedrijfsleven  
samenkomen.

GK KAPELKERK  
Kapelsteeg 3  
1811 ET Alkmaar



**MELD JE  
HIER AAN!**

# Uitnodiging **DE FINALE!**

*Minor Innoveren & Ondernemen*

**29 januari 2026  
19:00 - 21:30**



# Duurzaamheid in de uitvaart

Veel mensen weten niet dat overledenen bij een uitvaart een luier dragen. Het is een praktisch onderdeel dat wordt ingezet om verzorging en waardigheid te waarborgen. Omdat dit voor veel mensen onbekend is, wordt weinig stilgestaan bij de impact ervan op de lange termijn. De meeste bestaande luiers bevatten plastic en andere materialen die nauwelijks afbreken, wat minder goed past bij uitvaarten waarbij duurzaamheid en natuurbehoud belangrijk zijn.

Duurzaamheid krijgt binnen de uitvaartbranche steeds meer aandacht. Er wordt al veel gewerkt met bewuste keuzes en natuurlijke materialen, vooral bij natuurbegrafenissen. Tijdens de minor Innoveren en Ondernemen bij Inholland zijn wij, een team van vijf studenten, aan de slag gegaan met het ontwikkelen van een product dat goed aansluit bij deze duurzame beweging.

**“VerdiAx respecteert bodem en ecosysteem, zonder in te leveren op waardigheid.”**

We onderzochten wat er na een uitvaart in de bodem achterblijft en welke materialen daarbij een rol spelen. Biologisch afbreekbare opties bestaan, maar zijn vaak te duur om in de praktijk te gebruiken. Dat werd ons uitgangspunt: plastic in de natuur voorkomen door een betaalbaar incontinentieproduct te ontwikkelen voor de uitvaartbranche.

Ons team heeft vier verschillende opleidingsachtergronden, wat ons hielp het vraagstuk vanuit meerdere perspectieven te bekijken. We deden onderzoek, testten materialen en spraken met mensen uit de praktijk, met als doel een incontinentieproduct te ontwikkelen dat past bij de duurzame visie van de uitvaartbranche. De eerste versies maakten we zelf, in kleine aantallen, en werden getest door uitvaartprofessionals. Inmiddels is VerdiAx in de pre-orderfase, terwijl we wachten op de volgende productiestap.

**“Milieuvriendelijk en perfect op maat, zonder zorgen over lekkage.”**

Met VerdiAx willen we laten zien dat verduurzaming juist zit in details die vaak buiten beeld blijven. Door aandacht te besteden aan een onderdeel waar weinig mensen van weten, hopen we bij te dragen aan bewustwording én het voorkomen van plastic in de natuur. Dit project laat ons niet alleen een product ontwikkelen, maar ook een manier van denken: kritisch kijken naar wat normaal lijkt, om kleine veranderingen met grote impact mogelijk te maken.





## Open-It: Altijd gemak op zak – 1 tool 5 oplossingen

Open-It heeft één duidelijk doel: mensen met verminderde handkracht helpen om hun dagelijkse handelingen met meer gemak, comfort en zelfstandigheid uit te voeren. Vanuit die missie ontwikkelden we de Open-It: een compacte, duurzame en gebruiksvriendelijke 5-in-1 multitool die vijf veelvoorkomende handelingen eenvoudiger maakt. Denk aan het openen van een flesje, blikje of hersluitbare verpakking, een rits losmaken of een pil uit een strip drukken, allemaal met minder kracht.

De Open-It onderscheidt zich door zijn ergonomisch en duurzaam ontwerp, die je overal mee naar toe kan nemen. Door meerdere hulpmiddelen te vervangen in één compacte tool, draagt het product bij aan een zelfstandiger en comfortabeler dagelijks leven. Verder doneren wij 1 euro bij elke verkochte Open-It aan Reuma Nederland, op deze manier maken wij nog meer maatschappelijke Impact.

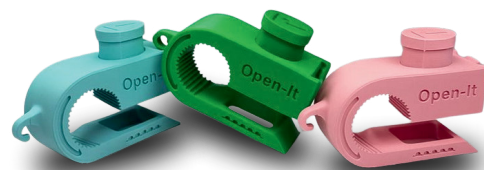
Een bijzonder moment was het behalen van de tweede plek bij de Pitchbattle Haarlem en de verkopen via onze webshop die door het dak gingen, een duidelijk bewijs dat er écht vraag is naar onze oplossing. Het waardevolste inzicht kwam echter van onze gebruikers zelf. Dankzij hun eerlijke feedback konden we telkens verbeteren en ontdekten we welke functionaliteiten echt verschil maken.

Wij zijn:

Lucas Bakker, Maxim Hubers, Rico Groen, Tessa Liefing en Tycho ten Hoeve en samen zijn wij Open-It



Open-It



2



Scan voor meer informatie

## BITMATE – De Schroefklem die Werken met een Boormachine Verandert

Iedere klusser kent het probleem: precies wanneer je een schroef op zijn plek wilt houden, valt hij net van je bitje af. Vooral bij RVS-schroeven, of wanneer je boven je hoofd werkt, zorgt dit voor frustratie, tijdverlies en onnodige fouten.

**Bitmate biedt de oplossing:** een slimme, duurzame schroefklem die iedere schroef stevig vasthoudt ongeacht materiaal zodat jij sneller, preciezer en veiliger kunt werken.

### Waarom Bitmate?

- Geschikt voor alle soorten schroeven (dus ook niet-magnetische)
- Nooit meer vallende schroeven
- Ideaal voor lastig bereikbare plekken
- Snel wisselen van bit mogelijk
- Ontwikkeld door jonge, Nederlandse ondernemers

### Maak kennis met Bitmate

Bitmate laat zien dat innovatie soms simpel kan zijn: één slimme oplossing kan een hele branche vooruithelpen.

Kijk voor meer informatie, demonstratie- video's of om te bestellen op: [www.bitmate.nl](http://www.bitmate.nl)





# Koffietje doen?

## START JOUW IT AUDIT-CARRIÈRE BIJ BDO

Volg je een opleiding op het snijvlak van accountancy, finance en IT, of heb je die studie net afgerond? Als IT Auditor bij BDO kun je direct van echte waarde zijn!

Met wereldwijd ruim 26.000 professionals werken we op een manier die past bij deze tijd. In een cultuur waar iedereen op waarde wordt geschat en waar het ontwikkelen van jouw talent vooropstaat. Vanaf dag 1 ben je van echte waarde.

### Tot snel?

Neem contact op met één van onze campus recruiters.

Liever eerst de sfeer proeven? Check onze socials, kijk op [werkenbijbdo.nl](https://werkenbijbdo.nl) of kom een koffietje doen!



Scan de QR-code  
en plan jouw  
koffiemoment in

**BDO**



## Wie zijn wij?

VectorMM helpt industriële bedrijven het rendement van hun installaties te maximaliseren met bewezen oplossingen gebaseerd op decennia aan ervaring. Wij zorgen ervoor dat strategieën worden vertaald naar dagelijkse praktijk. Het gaat bij VectorMM om het overbruggen van de afstand tussen onderhoudsstrategie, het CMMS en de dagelijkse praktijk.

Wij helpen een heldere onderhoudsfilosofie te formuleren; baseren daar een solide onderhouds- en inspectiestrategie op, en vertalen dit naar goede aansluiting op de operationele praktijk via het CMMS. Dat maakt de uitvoering van strategie traceerbaar, meetbaar en onderhoudbaar.

Wij bieden een integrale aanpak en doordachte KPI's als meeteenheid. Zo zorgen wij dat strategie werkt!



## Ontdek de baan die bij jouw talenten past



**Solide CMMS  
Inrichting**



**Auditbestendigheid**



**Betere  
besluitvorming  
met BI**



**Risicobeheersing  
2.0**



**Unieke Asset  
Performance  
Strategieën**



**Bespaar kosten**



**Asset Performance  
Quick Scan**



**Train mensen om te  
presenteren**

## Kom jij ons team versterken?

Heb jij een HBO- of Universitaire opleiding (bijna) afgerond op het gebied van Technische Bedrijfskunde, Maritieme Techniek, ICT, Elektrotechniek of Werktuigbouwkunde?

Bij VectorMM vind je interessante stage- en startersposities waarbij veel aandacht besteed wordt aan jouw persoonlijke en professionele ontwikkeling.

Wat bieden wij jou?

- Goede stagevergoeding.
- Uitzicht op een baan: Mogelijkheid om na je afstuderen in dienst te komen.
- Interne trainingen: Vergroot je kennis en vaardigheden onder begeleiding van onze experts.

## Wat maakt VectorMM uniek?

- Energiek team: Samenwerken met 15 gedreven engineers en consultants.
- Werkgebied: Actief in Noord- en Zuid-Holland.
- Locatie: Gezellig kantoor in Den Helder.
- Sectoren: Olie- en gasindustrie én Defensie.

**Ben jij al nieuwsgierig geworden? Check onze VectorMM Website voor meer informatie of neem contact met ons op.**





## Waarom een stage in China?

Ik had in de eerste instantie nooit gedacht dat ik ooit naar het buitenland zou gaan voor een stage. Wel wilde ik altijd al graag in Azië wonen, vanaf jongs af aan had ik altijd al een soort aantrekkingskracht voor Japan en Zuid-Korea, maar China had ik niet echt een goed beeld. Totdat we in de klas een voorlichting kregen van een voormalig TBK student, zij had haar stage in China gelopen. Zij vertelde over het land, de stage en hoe het leven er daar uit ziet. Dit maakte mij eigenlijk best geïnteresseerd, maar het leek nog steeds niet haalbaar voor mij.

Niet heel lang hierna was een klasgenoot en vriend van mij op studiereis naar China geweest. Hier is de groep op bedrijfsbezoek geweest bij de BenCham. Dit bedrijf bevindt zich in Shanghai en is de kamer van koophandel voor Benelux bedrijven in China. Zij bieden een programma aan genaamd Intern2China. Mijn klasgenoot wilde dat graag doen en nodigde mij uit om mee te gaan, op dit moment kon ik geen nee meer zeggen.

## Wat moest ik allemaal regelen voor mijn stage?

De BenCham hielp mij met heel veel praktische zaken die geregeld moeten zijn voor een stage in China. In China is het bijvoorbeeld niet mogelijk om zomaar een stage te lopen, er is hier namelijk geen speciaal visum voor. De BenCham heeft om deze reden goed contact met de East China Normal University. Hier moest ik eerst een cursus Chinese taal van vier weken volgen om een studenten visum te krijgen, waarna ik legaal een stage kon doen.

Verder biedt de BenCham uiteraard een passend bedrijf aan. Zo voelde het eerste bedrijf waar ik een gesprek mee had voor mij niet als een goede klik, hierna gingen ze verder op zoek naar een ander passend bedrijf en kwam ik in contact met Winex, wat wel een goede klik was.

**M**ijn naam Sjoerd, ik ben twintig jaar en ik ben momenteel vierdejaars student Technische Bedrijfskunde op Hogeschool Inholland in Alkmaar. Zelf kom ik ook uit Alkmaar. In mijn vrije tijd hou ik mij graag bezig met muziek en sport, en ik hou erg van avontuur.

Voor mijn 2e stage ben ik naar China geweest, Shanghai om precies te zijn. Hier liep ik stage bij Winex Machinery, en dit was één van de gaafste ervaringen van mijn leven. Winex is een relatief klein bedrijf, opgericht door de Nederlandse Peter Termaten. Bij Winex worden machines voor het snijden van grote rollen papier, plastic en folie. In dit stuk licht ik toe wat ik precies deed en hoe ik hier terecht ben gekomen.



# Buitenlandstage China



## Wat hield mijn stage opdracht in?

Bij Winex hield ik mij bezig met het verbeteren van de doorlooptijd van de productie door onderzoek te doen naar de communicatie tussen en binnen afdelingen. Door een mix van Chinese en Europese werkcultuur had dit veel te maken met interculturele communicatie.

Uit mijn onderzoek is onder andere gebleken dat het voor veel medewerkers onduidelijk is met wie ze precies op welk moment moeten communiceren. Om dit voor medewerkers duidelijker te maken heb ik uitgebreide flowcharts van het communicatieproces voor iedere afdeling gemaakt.

## Hoe zagen mijn werkdagen eruit?

Mijn werkdag begon altijd om 8 uur. Rond 7:40 stapte ik dan vaak op de fiets, je hebt in Shanghai overal deelfietsen.

'S Ochtends had ik altijd een kleine check in met mijn stagebegeleider. Dan ging ik aan het werk. Elke dag kregen we lunch van het bedrijf. In China kan het eten nogal spannend zijn, vaak was het erg lekker, maar ik heb ook wel varkensoren en kippenvoeten geserveerd gekregen. Om 17:00 was de dag voorbij.

## Wat deed ik in mijn vrije tijd?

Shanghai is een geweldige stad. In het weekend ging ik vaak naar het centrum van Shanghai. In het centrum zijn super veel leuke dingen te doen. Je kan leuk uitgaan, heerlijk eten, musea of culturele plekken bezoeken, wandelen in prachtige parken, shoppen in gigantische winkel centra, of simpelweg rondlopen.

Ik heb ook nog best veel kunnen reizen. Zo heb ik Nanjing, Suzhou en Huangshan bezocht. Ook kreeg ik nog twee weken vrij van mijn stagebedrijf en ben ik op vakantie naar Indonesië geweest.

Het voelde niet alsof ik daar was om een stage te lopen, ik was echt mijn leven aan het leiden in Shanghai, en hiernaast deed ik een stage.

”

**Het voelde niet alsof ik daar was om een stage te lopen, ik was echt mijn leven aan het leiden in Shanghai.**

## Wat is mijn leukste herinnering aan mijn stage?

Wat ik echt het aller gaafste vond was de kans om mee te kunnen doen aan de Shanghai Dragon Festival Race van 2025 in de Suzhou Creek.

We mochten racen tussen professionele teams vanuit heel de wereld. Uiteraard maakte we geen schijn van kans, maar we zijn toch 10e van de 12 teams geworden uit onze groep!



## Waarom ik een stage in het buitenland zou aanraden?

Hoewel ik nooit gedacht had dat ik een internationale stage zou gaan doen, zou ik echt aan iedereen aanraden dit te doen. Ik heb tijdens deze internationale stage echt een nieuw deel van mijzelf leren kennen die ik anders nooit had geweten.



**TATA STEEL**



# JUIST NU VOOR TALENTEN

Een leidend en duurzaam staalbedrijf waar iedereen trots op is, dat is onze ambitie. Daarom is Tata Steel begonnen aan de grootste omslag sinds zijn bestaan; we gaan staal maken op basis van waterstof. Om dit te laten slagen hebben we jou nodig! Talenten zoals jij die juist nú het lef hebben om te kiezen voor Tata Steel.

Jij staat aan het roer van jouw loopbaan. Wij vinden jouw persoonlijke en professionele ontwikkeling erg belangrijk en faciliteren jou hierbij graag! Je krijgt vanaf de eerste dag direct veel verantwoordelijkheid.

Ben je net (of bijna) klaar met jouw studie (hbo of wo)? Er zijn meerdere traineeships, graduate programma's, stages en young professional rollen om in te starten. Neem contact met ons op om samen te kijken wat bij jou past. Maak jij samen met ons werk van de toekomst? Meer informatie: [www.tatasteeljobs.nl](http://www.tatasteeljobs.nl)

**Maak werk van de toekomst**





# VAN THEORIE NAAR PRAKTIJKERVARING

## BIJ KOKS GROUP DRAAIT ALLES OM TECHNIEK, INNOVATIE EN TEAMWORK!

Wij ontwerpen, bouwen en onderhouden in Alkmaar hightech reinigingsvoertuigen en -machines die wereldwijd worden ingezet.

Als student krijg je bij ons de kans om jouw kennis om te zetten in échte praktijkervaring.

Of je nu geïnteresseerd bent in engineering, productie of projectmanagement. Bij KOKS ontdek je waar jouw talent ligt én draag je bij aan een schonere en veiligere wereld.

Bouw jij als technische bedrijfskundige met ons mee aan de toekomst?

**Interesse in een stage- of afstudeerplek, of heb je een vraag?**

Bel, app of mail Nicola Brugge (corporate recruiter) 06 55 287 410, [werken@koks.com](mailto:werken@koks.com)



Diamantweg 1 • Alkmaar • [www.koks.com](http://www.koks.com)



# Binnenlandse studiereis Leeuwarden

*Geschreven door Rosali Rood*

**O**ok dit jaar was het weer tijd voor de binnenlandse studiereis. Dit keer ging de bestemming naar Leeuwarden, waar wij een weekend verbleven. Tijdens deze reis hebben wij een bedrijfsbezoek en verschillende activiteiten gedaan, wat bijdroeg aan een geslaagd weekend.

De reis begon op 27 november. Op deze dag brachten wij allereerst een bedrijfsbezoek aan Spaansen Geveltechniek, gevestigd in Harlingen. Wij werden daar warm ontvangen met een kop koffie en suikerbrood. Vervolgens kregen wij een presentatie met uitleg over het bedrijf Spaansen. Waarbij we daarna een rondleiding door het bedrijf kregen. Tijdens deze rondleiding werd uitgelegd hoe gevels worden gebouwd en kregen wij inzicht in het volledige productieproces.

Na het bedrijfsbezoek bij Spaansen vertrokken wij met de groep richting Leeuwarden. Aangekomen in Leeuwarden gingen wij door naar de kartbaan, waar we tegen elkaar raceten om te zien wie de snelste was. Vervolgens gingen wij door vanuit de kartbaan naar het restaurant "De Lachende Koe". Na het lange wachten waren

onze buikjes weer goed gevulde en konden we in de avond de kroegen van Leeuwarden ontdekken. Hierbij kwam de eerste dag van de studiereis alweer ten einde.

Op vrijdag begonnen wij de dag met een heerlijk ontbijt bij de Hema. Daarna gingen wij door naar de hogeschool in Leeuwarden. Hier kregen wij eerst een rondleiding door de school, waardoor wij de school goed leerden kennen. Vervolgens kregen wij uitleg over de opleiding TBK op de hogeschool van Leeuwarden, en kregen wij informatie over de verschillende masters die hier worden aangeboden.

Nadat we met de lunch klaar waren, stond er voor het middagprogramma een bierproeverij op de planning. Tijdens deze proeverij hebben wij verschillende soorten bier en kazen geproefd. Waarbij ook het allereerste biertje! Daarna namen we nog even lekker de tijd om te dineren in Leeuwarden. Hierna zijn we nog even de kroeg ingegaan en na een geslaagde avond weer richting het hotel gegaan. Zaterdagochtend hebben we het hotel verlaten, en na een geslaagd weekend zijn we weer veilig thuis aangekomen.



## BEDRIJFSBEZOEK SPAANSEN

Het weekend begon met een bedrijfsbezoek aan Spaansen Geveltechniek in Harlingen. Na een warm onthaal met koffie en suikerbrood kregen we een presentatie en een uitgebreide rondleiding door het productieproces.





Na het bedrijfsbezoek in Harlingen vertrokken we naar Leeuwarden, om te karten. Het werd een intens gevecht op het asfalt, waarbij we in snelle karts de strijd met elkaar aangingen om te zien wie de snelste was.

## Restaurant De Lachende Koe

Na de adrenaline op de kartbaan verzamelden we bij restaurant De Lachende Koe waar het even duurde voordat we konden genieten van een welverdiende maaltijd.

## Café De Ouwe Stoep

Na het diner verkenden we de Leeuwarder horeca, waarbij we ook een bezoek brachten aan het gezellige Café De Ouwe Stoep.

## Bierproeverij De Markies

Het middagprogramma op vrijdag stond in het teken van een smaakvolle bierproeverij bij De Markies, waar we verschillende bieren en kazen konden proeven.



## NHL STENDEN HOGESCHOOL

Op vrijdagochtend brachten we een bezoek aan de NHL Stenden Hogeschool in Leeuwarden. Tijdens een rondleiding en presentatie maakten we kennis met de opleiding TBK en de verschillende mastermogelijkheden.

# VAN'T HEK



# De fundering voor jouw toekomst!

Als toonaangevend specialist in funderingstechnieken in Nederland, met stevige internationale ambities, werken wij aan innovatieve oplossingen voor complexe bouwprojecten. ***Maar écht vooruitgang boeken doen we samen. Daarom zijn wij op zoek naar jouw talent.***

Door de veelzijdigheid binnen de Van 't Hek Groep, krijg je volop kansen om praktijkervaring op te doen. Zo kun je bij ons, als erkend leerbedrijf, stagelopen, afstuderen of deelnemen aan ons traineeshipprogramma. Je krijgt volledig de ruimte om jouw potentieel te ontdekken én benutten.

**Klaar om mee te bouwen aan de toekomst?** Scan de QR-code en ontdek de mogelijkheden!



[werkenbijvanthekgroep.nl](https://werkenbijvanthekgroep.nl)



# Bouw mee aan de toekomst!



**VIC OBDAM**



**PRINCE CLADDING**

## Zoek jij een uitdagende stage of afstudeerplek?

Met deze studies pas je perfect bij onze innovatieve projecten:

- ✓ Technische bedrijfskunde
- ✓ Bouwkunde
- ✓ Werktuigbouwkunde
- ✓ Civiele techniek

Bij ons krijg je:

- € Een stagevergoeding
- € Extra vergoeding vanuit de CAO
- ↗ Diverse doorgroei mogelijkheden





# ONZE STUDIEREIS NAAR JAPAN

*Geschreven door Tessa Liefing  
& Mats Wehnes*

**K**yoto — Na twee lange vluchten zetten we eindelijk voet op Japanse bodem. Onze reis begon in Kyoto, een stad waar eeuwenoude tradities en hypermoderne innovatie moeiteloos naast elkaar bestaan. Vanaf het eerste moment voelden we dat dit geen gewone studiereis zou worden.

In Kyoto bezochten we iconische plekken zoals het Arashiyama Bamboo Forest en Fushimi Inari Taisha, bekend om zijn eindeloze rijen feloranje torii-poorten. Ook doken we de levendige Nishiki Market in, waar geuren, kleuren en smaken van de Japanse keuken samenkomen. Een bijzonder hoogtepunt was het bezoek aan de World Expo, waar landen hun technologische innovaties presenteerden. Het Nederlandse paviljoen liet zien hoe onze watertechnologie wereldwijd wordt ingezet.

**Hiroshima & Hofu** — Na Kyoto reisden we verder en maakten we kennis met de technische kracht van Japan. In Hofu kregen we bij Mazda een indrukwekkend inkijkje in hun productieproces: een complete auto rolt daar binnen slechts 15 uur van de band, dankzij een tot in detail geoptimaliseerde fabriek.

Daarna volgde een confronterend maar belangrijk bezoek aan Hiroshima Peace Memorial Museum. De overblijfselen van de atoombom en de persoonlijke verhalen maakten diepe indruk.



**Kobe** — Onze reis ging verder naar Kobe, een echte studentenstad. Op de Universiteit van Kobe werkten we samen met Japanse studenten. Het verschil in communicatie, presenteren en samenwerken gaf ons waardevolle inzichten in het Japanse onderwijssysteem.

Daarnaast bezochten we diverse bedrijven. Bij Caterpillar kregen we een beeld van zware industriële assemblage, terwijl Food Techno Engineering ons meenam in innovatieve koel- en vriesoplossingen. Tot slot ontdekten we bij Kawasaki hoe veelzijdig een Japans concern kan zijn: van motoren tot transport- en industriële





technologie.

**Osaka** — In Osaka schakelden we even een tandje terug. Na aankomst doken we direct het centrum in voor lopende-band sushi en een gezellige borrel. De volgende dag was vrij te besteden: sommigen bezochten Universal Studios Japan, anderen verkenden de stad of gingen shoppen.

's Avonds kwamen we samen voor okonomiyaki, vers bereid op een hete tafelgrill. Een perfecte afsluiting, want de volgende ochtend wachtte alweer het volgende avontuur.

**Fuji** — We verruilden de drukte voor de rust rondom het Kawaguchimeer, vlak bij Mount Fuji. Tijdens een gezamenlijke fietstocht genoten we van het

landschap, al hield de berg zich die dag nog schuil achter dikke wolken.

De volgende ochtend werden we opgehaald door FANUC. Op hun immense terrein zagen we hoe robotarmen volledig geautomatiseerd worden geproduceerd, door robots zelf. De nieuwste generatie kan zelfs veilig samenwerken met mensen. Tijdens de lunch brak het wolkendek open en verscheen Mount Fuji alsnog in volle glorie achter de fabriek: een magisch moment.



**Tokyo** — Tokyo vormde het laatste hoofdstuk van onze Japanreis. We begonnen rustig in de wijk Yanaka en bezochten de Senso-ji, gevolgd door vrije tijd en een diner bij Ichiran Ramen,



waar je in individuele cabines eet.

De tweede dag stond in het teken van diplomatie en bedrijfsleven, met een bezoek aan de Nederlandse ambassade en presentaties bij Philips Japan over marktpositie en supply chain. We sloten af met een sushiworkshop.

Op dag drie bezochten we Yakult, waar dagelijks zo'n 500.000 flesjes worden geproduceerd. Daarna was er vrije tijd en een avond in Akihabara.

De laatste dagen draaiden om iconisch Tokyo: de Meiji-tempel, shoppen en uiteindelijk het wereldberoemde Shibuya Crossing.

## AFSLUITER BUITEN JAPAN

**Hong Kong** — Op de terugreis maakten we een lange overstap van 22 uur in Hong Kong. Na een korte nacht namen we de Peak Tram voor een spectaculair uitzicht over de skyline. Via een wandeling langs de haven, inclusief een onverwachte klassieke autoshow, staken we per pont over naar Kowloon voor marktjes en laatste souvenirs.

Met een hoofd vol indrukken en een rugzak vol herinneringen vertrokken we die avond richting huis. Deze reis was meer dan een studiereis: het was een unieke mix van cultuur, technologie, samenwerking en vriendschap - een ervaring die ons nog lang bij zal blijven.





## **Kom stagelopen bij Handicare!**

Ben jij student Technische Bedrijfskunde met een passie voor innovatie, procesoptimalisatie en techniek die echt impact maakt? Bij Handicare Stairlifts B.V. werk je mee aan mobiliteitsoplossingen die het leven van mensen verbeteren.

## **Meer weten of solliciteren?**

[banen@handicare.com](mailto:banen@handicare.com)  
[www.handicare-trapliften.nl](http://www.handicare-trapliften.nl)

**Niet zomaar een stage, maar een ervaring die het verschil maakt – voor jou én anderen**



## MEEWERKEN AAN ZWEMBADEN OVER DE HELE WERELD?

Kom werken of stage lopen bij  
**Variopool** en groei mee in  
internationale technische  
projecten.

### WAAROM VARIOPOOL?

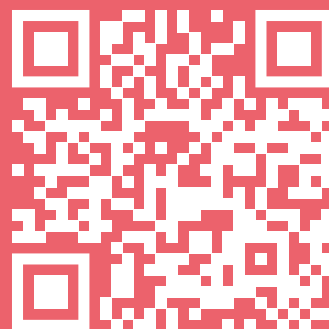
- Marktleider in innovatieve zwembadoplossingen
- Internationale projecten met echte impact
- Ruimte voor groei, eigen initiatief en verantwoordelijkheid

### WIE ZOEKEN WE?

- Interesse in techniek en processen
- Proactief en leergierig
- Teamspeler die snel kan schakelen



SCAN DE QR CODE EN  
ONTDEK ONZE VACATURES:



### MEER INFORMATIE:

 0226 333 000  [variopool.com](https://variopool.com)

 Haarspit 3, 1724 BG Oudkarspel

### SOLLICITEREN?

 Interesse? Stuur je cv en motivatie naar [sollicitatie@variopool.nl](mailto:sollicitatie@variopool.nl)

 Of kijk op [variopool.debanensite.nl](https://variopool.debanensite.nl)



# IN HET HART VAN CULTUREN INNOVATIE



## TBK reist twee weken door China

*Geschreven door Marijn Vlaar & Robin Nannes*

Tijdens de opleiding kregen 14 enthousiaste studenten opnieuw de kans om een onvergetelijke studiereis naar China te maken. Twee weken lang trok de groep door Harbin, Beijing en Shanghai, waar ze zich onderdompelden in cultuur, innovatie, bedrijfsleven en het échte Chinese dagelijks leven. De reis werd gekenmerkt door indrukwekkende bezoeken, bijzondere ontmoetingen en vooral een groep die in korte tijd hechter werd dan wie dan ook vooraf had durven voorspellen.

**H**arbin — Het avontuur begon, zoals altijd, op Schiphol. Na het afscheid en het inchecken werd nog snel een laatste veel te duur broodje gegeten voordat de lange vlucht begon. Via Guangzhou vloog de groep door naar Harbin, waar ze opgewacht werden door lokale studenten die hen hartelijk ontvingen. Al snel ontdekte iedereen dat de Chinese gastvrijheid en nieuwsgierigheid oprecht en warm was. De eerste maaltijd in China werd uiteindelijk toch gewoon een Big Mac, een komisch begin van een reis die verder allesbehalve standaard zou worden. De eerste dagen stond Harbin in het teken van kennismaken met de stad en haar cultuur.

De groep kreeg rondleidingen bij onder andere Senyin Windows, waar duurzame kozijntechnologie centraal stond, en Sizerui Intelligent Healthcare, waar een innovatieve medische operatiearm werd gedemonstreerd. Het bezoek aan Harbin Brewery gaf een inkijkje in de geschiedenis en productie van een van China's bekendste biermerken, inclusief een proeverij waar een redelijk biertje te pas kwam.

Daarnaast werden de studenten ontvangen op de universiteit, waar ze foto's maakten met tientallen nieuwsgierige studenten, drones mochten besturen in de trainingshal, tafeltennis speelden en zelfs een kleine kungfudemonstratie kregen. Eetmomenten varieerden van grote kantines met lokale gerechten tot hotpotavonden waar iedereen zich tonnetje rond at. Ook de sociale avonden bleven niet onopgemerkt: van bescheiden bars tot bruisende cocktailcafés, de groep ontdekte al snel dat Harbin een levendig nachtleven had.



**Beijing** — Na een warm afscheid van de Harbin-studenten stapte de groep op de nachttrein richting Beijing. Na een korte nachtrust arriveerden ze in de hoofdstad, waar meteen een bezoek aan de Nederlandse ambassade op het programma stond. Hier kregen zij een presentatie over de diplomatieke relatie tussen Nederland en China. Beijing bleek een fascinerende



mix van historie en moderniteit. De groep bezocht onder andere de Verboden Stad, de oude Hutong-wijken en het Zomerpaleis. Op deze plekken maakte iedereen kennis met de rijke geschiedenis. De tocht door de Hutongs zorgde voor een energiek en luchtig moment.

Ook bracht de groep een dag door met Tom van Dillen, een Nederlandse ondernemer. Hij gaf een leerzame tour, presentaties over innovatie en surveillancesystemen, en nam de studenten mee naar een restaurant. De gesprekken gaven de studenten een waardevolle inkijk in het zakelijke leven.



## EEN VAN DE ZEVEN WERELDWONDEREN

Eén van de hoogtepunten was het bezoek aan de Chinese Muur bij Mutianyu. Na een vroeg vertrek werd de groep beloond met een indrukwekkend uitzicht. De wandeling over de steile trappen was uitdagend maar onvergetelijk. De afdaling via de rodelbaan zorgde voor veel hilariteit.

**Shanghai** — Na Beijing vertrok de groep opnieuw met de nachttrein, ditmaal richting Shanghai. De aankomst voelde direct anders: snel, internationaal en futuristisch.

Deerstepstop, de Thousand Trees Mall, liet zien hoe architectuur en natuur samenkwamen. Vervolgens bracht een bezoek aan de Benelux Kamer van Koophandel interessante inzichten over handel tussen China en Europa.

Shanghai stond in het teken van technologie, cultuur en luxe. Het bezoek aan NTS liet de studenten zien hoe geavanceerd Chinese industrie kan zijn. Bij NIO kregen ze uitleg over de toekomst van elektrisch rijden. Ook werden er maatpakken aangemeten in de Soft Spinning Market die enkele dagen later feilloos op maat werden afgeleverd.

Naast serieuze bedrijfsbezoeken was er ruimte voor ontspanning. De groep verkende de Bund, bezocht rooftopbars en danste tot in de late uurtjes in clubs. Ook werd de Yu Garden bezocht en bracht de Fake Market een aantal studenten tot recordhoeveelheden souvenirs.

Op de laatste echte dag in Shanghai werd de stad van boven bewonderd vanaf de 119e én 126e verdieping. Het uitzicht vormde het perfecte decor voor de afsluiting. 's Avonds volgde een diner in een restaurant met Michelin-allure, waarna de groep per Maybach terugreed naar het hostel. Tot slot werden de nieuwe maatpakken gepast onder het genot van een biertje.



De terugreis begon vroeg. Na twee vluchten en 22 uur onderweg te zijn geweest, landde de groep weer op Schiphol.

Hier namen zij afscheid van elkaar, vermoeid, maar voldaan en trots. De reis bood een unieke combinatie van cultuur, innovatie, bedrijfsleven, geschiedenis en gezelligheid. Voor velen was het een onvergetelijke ervaring die nieuwe inzichten bracht.



# BETROUWBAAR BETROKKEN BEVLOGEN BEKWAAM

Leer Ranko kennen:



## SCHOONMAAK IS EEN VAK.

Maar het werk stopt niet bij schoon.  
Elke opdracht vraagt om inzicht in mensen, processen en techniek.  
Dat bepaalt of het Ranko-hart klopt.

**NEEM CONTACT MET ONS OP VOOR MEER INFORMATIE:**

0299 394 497

[info@ranko.nl](mailto:info@ranko.nl)

[www.ranko.nl](http://www.ranko.nl)

[@schoonmaakbedrijfranko](https://www.instagram.com/schoonmaakbedrijfranko)



**TEAMWORK**



**AFWISSELEND**



**OVERDAG WERK**



**GOED VERDIENEN**



## Geef jouw technische talent een vliegende start bij Egmond Plastic

**Bij Egmond Plastic werk je niet alleen aan kunststofproducten - je bouwt mee aan slimme, innovatieve oplossingen voor echte klanten. En dat doe je midden in het hart van ons bedrijf, waar verkoop, engineering en kwaliteit samenkomen.**

### Waarom kiezen studenten voor ons?

Omdat je bij ons méér ziet dan één afdeling.

Je draait mee in de volledige keten: van klantvraag en ontwerp tot productie en kwaliteitscontrole. Je ontdekt wat je leuk vindt, waar je sterk in bent en waar je écht impact kunt maken.

### Wat ga je doen?

Meedenken met klanten en projecten bij onze verkoopafdeling

Ontwerpen, testen en verbeteren in samenwerking met engineering

Onderzoeken, meten en optimaliseren binnen kwaliteit

Je werkt aan echte opdrachten, krijgt intensieve begeleiding en volop ruimte om je ideeën tot leven te brengen.

**Kies voor een stage of afstudeerplek waar je groeit, ontdekt en verschil maakt.**

**Kies voor Egmond Plastic!**

[www.egmondplastic.nl](http://www.egmondplastic.nl) of scan de QR-code



# Internationalisering in Troyes, Frankrijk

*Geschreven door Joris Beerepoot & Youri Lok*

**A**fgelopen oktober reisde onze groep af naar Troyes in Frankrijk voor een week vol nieuwe indrukken, internationale samenwerking en inspirerende bedrijfsbezoeken. De reis stond in het teken van internationalisering, waarbij we niet alleen leerden over ondernemen en techniek, maar ook over cultuur en samenwerken over grenzen heen.

Tijdens de week kregen we een kijkje achter de schermen bij verschillende Franse bedrijven. Zo bezochten we YEC, waar we meer leerden over ondernemerschap en een student zijn ervaringen deelde over het opzetten van een eigen bedrijf. Bij de Université de Technologie de Troyes (UTT) maakten we kennis met het Franse onderwijssysteem en werkten we samen met Franse studenten aan een Business Model Canvas. In gemengde groepen bedachten we ideeën om bedrijven uit Troyes en Alkmaar met elkaar te verbinden.

De reis stond ook in het teken van techniek en productie. We bezochten onder andere Brodart Packaging, waar verpakkingen voor kazen worden ontwikkeld, en WEPA, producent van hygiënapapier zoals toilettrollen en keukenpapier. Beide bezoeken gaven ons een goed beeld van hoe Franse bedrijven omgaan met innovatie en efficiëntie. Ook bij Degoisey, een producent van fijnmechanische onderdelen die zelfs in straaljagers worden gebruikt, en bij Electrolux, waar grote industriële wasmachines voor hotels worden gemaakt, zagen we voorbeelden van Franse precisie en vakmanschap.

Een hoogtepunt voor velen was het bezoek aan de champagnehuizen Hélène Beaugrand en Champagne Gruet. Hier ontdekten we hoe champagne wordt gemaakt van traditionele, handmatige productie tot moderne, grootschalige automatisering. En natuurlijk hoorde daar ook een kleine proeverij bij! Wat wij als studenten uiteraard niet zien als een obstakel.

Naast alle bedrijfsbezoeken was er ook ruimte voor ontspanning en cultuur. We verkenden Troyes tijdens een stadstour, werden officieel ontvangen in het gemeentehuis en deden mee aan een sportieve waterpolowedstrijd met studenten van de UTT. De week werd afgesloten met een korte tussenstop in Parijs, waar we in groepen de stad ontdekten en bekende bezienswaardigheden bezochten zoals de Eiffeltoren, Arc de Triomphe, Notre-Dame, Sacré-Cœur en het Louvre.

De reis naar Troyes en deze leuke groep mensen was leuke ervaring met school. Waarbij verschillende onderdelen van de opleiding aan bod kwamen. Een ervaring die we niet snel zullen vergeten!







”  
De reis naar  
Troyes was een  
onvergetelijke  
ervaring, waarin  
ondernemerschap,  
techniek en cultuur  
samenkwamen.

- 24/7 SERVICE ONDERWEG
- REPARATIE & ONDERHOUD
- BANDENSERVICE
- HYDRAULIEK SERVICE
- MACHINE KEURINGEN
- MOBIELE AIRCO SERVICE



**SERVICE & SUPPORT** VOOR GRAAF- EN GRONDVERZETMACHINES ONDERWEG

TEL. 0229-222059 / [INFO@VSSBV.COM](mailto:INFO@VSSBV.COM)





# Hitech uit de polder!

Choose quality, Experience excellence



## Jouw toekomst begint hier.

Bij Nijdra werk je mee aan fijnmechanische oplossingen voor o.a. medische technologie, semicon en hitech systemen.

### HBO-stage & afstuderen in:

- Werktuigbouwkunde
- Technische Bedrijfskunde
- Economie



Ontdek banen en stages in verspaning, werkvoorbereiding of kwaliteitscontrole.

[nijdra.com/werken-bij-nijdra](https://nijdra.com/werken-bij-nijdra)



# Adviseren met impact



## Internationalisering @home

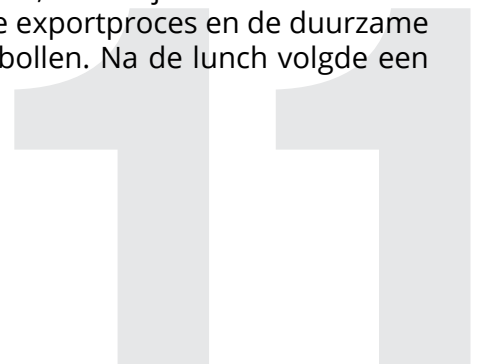
*Geschreven door Yullian Bolster*

Tijdens de @home week kregen studenten van Inholland de kans om samen te werken met internationale studenten uit verschillende landen. Het was een intensieve maar ontzettend leerzame week waarin samenwerking, communicatie en intercultureel begrip centraal stonden.

Gedurende de week werkten de gemengde groepen, bestaande uit zowel Inholland-studenten als internationale studenten, aan een groot project. Elke groep kreeg een internationale ondernemer toegewezen die al werd begeleid door Pangea, een organisatie die nieuwkomers helpt om hun bedrijf in Nederland op te bouwen. Inholland werkte samen met Pangea om deze bijzondere week mogelijk te maken. Het doel van het project was om een adviesplan te ontwikkelen dat deze ondernemers helpt beter hun weg te vinden binnen de Nederlandse markt.

Al twee tot drie weken vóór de start van de @home week waren de studenten opgedeeld in groepen. Elke groep kreeg een specifieke taak om voor te bereiden. Zo organiseerde één groep een gastles en lunch, terwijl een andere groep verantwoordelijk was voor het logo en het socialmediaplan van de week. Andere groepen hielden zich bezig met sponsoring, het voorbereiden van een persbericht of het organiseren van een bedrijfsbezoek.

Een van de hoogtepunten van de week was het bedrijfsbezoek op donderdag. In de ochtend bezochten de studenten het bloembollenbedrijf Borst Bloembollen, waar zij meer leerden over het Nederlandse exportproces en de duurzame teelt van bloembollen. Na de lunch volgde een







De week werd afgesloten met presentaties in de evenementenzaal, waar alle groepen hun adviezen en plannen presenteerden. De ondernemers zelf waren hierbij ook aanwezig, wat zorgde voor een inspirerende en waardevolle afsluiting.



bezoek aan het Broeker Veiling Museum, waar gezamenlijk werd geluncht en een ontspannen boottocht werd gemaakt door het historische poldergebied van Broek op Langedijk. Tijdens de tocht gaf een van de studentengroepen uitleg over de geschiedenis van de polder en de omgeving, een leuke en leerzame ervaring.



De @home week bleek een leerzame en betekenisvolle ervaring. De studenten ontwikkelden hun communicatie- en adviesvaardigheden, leerden samenwerken met mensen uit verschillende culturen en ontdekten nieuwe perspectieven. Het was een week vol creativiteit, samenwerking en verbinding, een ervaring die hen nog lang zal bijblijven.



# WE SUPPORT THE NEXT GENERATION OF INNOVATORS



**DISCOVER. DEVELOP. DO IT.**



**Bij ons start je een inspirerende carrière:**

- De nieuwste technologieën en faciliteiten
- Een community waar leren, werken én plezier samenkomen
- Doorgroeimogelijkheden op elk niveau
- Een inspirerende werkplek in de duinen van Petten, vlak bij zee



**JOIN THE ENERGY & HEALTH CAMPUS  
WHERE KNOWLEDGE MEETS INNOVATION**

Weet jij dat wereldwijd iedere dag ruim 30.000 mensen met ziekten als kanker behandeld worden met nucleaire medicijnen die op de Energy & Health Campus in Petten worden gemaakt?



Dagelijks werken honderden medewerkers aan innovaties die de wereld gezonder en duurzamer maken. Denk aan energieoplossingen op het gebied van zon, wind, waterstof, transport, batterijen, klimaat en nog veel meer!



**Scan & Surf  
naar onze  
website**

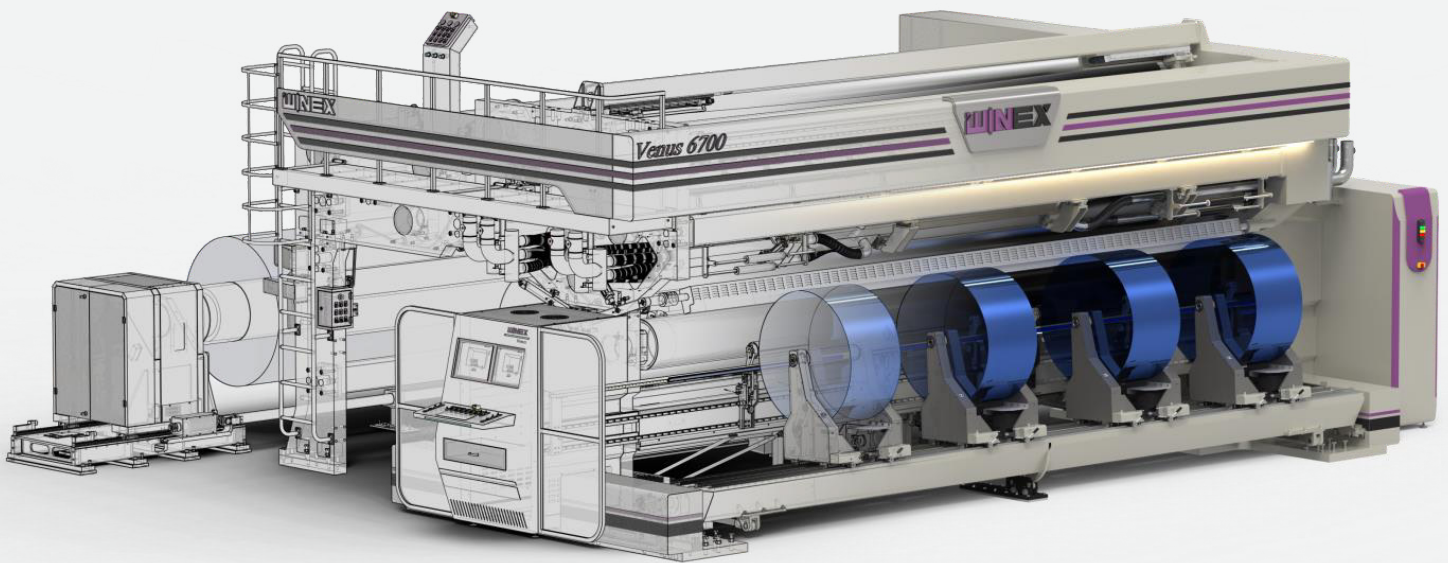






Where Ultra-Thin Launches Major Careers.

Build Your Career.  
Build the Future.



*At Winex Machinery, you'll turn theory into reality, designing the systems that power global industries from day one.*

**Building a Transcontinental Career Where East Meets Drive.**







# DOBBEL DONDERDAG

**2 X 6 = GRATIS BESTELLING**

**IEDERE DONDERDAG  
20.00 - 02.30**



**DOE JE BESTELLING**



**GOOI 2 DOBBELSTENEN**



**2 X 6 GECEOOID?  
DAN IS JE BESTELLING GRATIS!**

**FEEST DJ  
NICK**

[WWW.HETHARTJE.NL](http://WWW.HETHARTJE.NL)



*www.technischebedrijfskunde.com*  
*Oplage: 1000 stuks*

*Uitgave & verspreiding:*  
*TBK Magazine is een uitgave*  
*van Studievereniging Technische*  
*Bedrijfskunde Alkmaar. Het wordt*  
*gratis verspreid onder leden,*  
*sponsors, (oud-)studenten TBK en*  
*op Hogeschool Inholland Alkmaar.*

*Copyright:*  
*Artikelen mogen alleen worden*  
*overgenomen na uitdrukkelijke*  
*toestemming van de redactie.*

*Disclaimer:*  
*Ondanks uiterste zorgvuldigheid*  
*kunnen enkele gegevens*  
*achterhaald of onjuist zijn. TBK*  
*Magazine aanvaardt hiervoor geen*  
*aansprakelijkheid.*



**LIKE EN VOLG  
ONS OP SOCIAL  
MEDIA**





# Hoe ziet jouw studie er straks uit?

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b><br>- Hoe werkt een bedrijf?<br>- Hoe maak je een product?<br>- Hoe verbeter je een proces?                                                    | <b>Jaar 2</b><br>- Hoe verbeter je machines en systemen?<br>- Hoe benut je data?<br>- Onderzoeksstage                               |
| <b>Jaar 3</b><br>- Minor bij andere opleiding of hogeschool (buitenland)<br>- Hoe werkt strategie in een organisatie?<br>- Hoe verander je een organisatie? | <b>Jaar 4</b><br>- Project Innoveren en Ondernemen: start je eigen bedrijf!<br>- Afstudeeronderzoek, geef advies op directieniveau. |

Elk jaar voer je echte projecten en stages uit bij opdrachtgevers en bedrijven uit de praktijk.



## Jouw ontwikkeling

Ontwikkel je skills tijdens je studie Technische Bedrijfskunde. Om als professional goed te kunnen adviseren, communiceren en verbeteren heb je specifieke vaardigheden nodig. Denk aan presenteren of onderzoeken. Wij helpen je ontwikkelen tot een veelzijdig professional.

## Persoonlijke aandacht

De docenten kennen onze studenten goed en begeleiden jou bij je studie en alles wat je daarvoor nodig hebt. De studenten van alle studiejaren kennen elkaar goed en werken veel samen. Zo hebben we een actieve studievereniging en organiseren we veel studiereizen. Ook naar het buitenland, zoals Japan en China.

## Feiten & cijfers

Max. 4 dagen studie op school per week  
 45 EC min. aantal studiepunten jaar 1  
 94% tijdens of direct na de studie een baan  
 3.0K+ gemiddeld bruto startsalaris (2024)  
 50+ partnerbedrijven en opdrachtgevers  
 250+ studenten totaal  
 50-80 nieuwe studenten per jaar (voltijd)



# Waarom past Technische Bedrijfskunde bij jou?

Onze studenten fixen problemen, adviseren bedrijven en bedenken slimme, vernieuwende oplossingen.

## "Helemaal niet zo technisch"

Zeggen veel van onze studenten. Studeer je Technische Bedrijfskunde, dan heb je interesse in mensen; in hoe bedrijven of machines in elkaar zitten en werken, in processen en cijfers. Denk aan onderwerpen zoals projectmanagement, marketing en data analyse.

Bij onze opleiding zorg jij ervoor dat bedrijven beter, goedkoper, sneller en duurzamer functioneren. Daarbij kijk je bijvoorbeeld naar productie, logistiek, en naar marketing, kosten en personeelszaken. Zo ontwikkel je je tot een veelzijdige professional: een manager, adviseur of ondernemer die weet wat er speelt in ondernemingen en weet hoe je die optimaal kunt organiseren.

## Wat kun je er mee worden?

Als technisch bedrijfskundige ben je breed inzetbaar. Je kan in verschillende rollen in veel sectoren (industrie, zorg, agri, energie, maintenance, food, etc.) aan de slag. Je werkt straks bijvoorbeeld als:

- Projectleider
- Management adviseur
- Logistiek manager
- Verandermanager
- Of je start je eigen bedrijf!



Loop een dag mee  
met onze studenten!

# Studeer Technische Bedrijfskunde

Jij leidt projecten, verbetert organisaties en start je eigen onderneming. Ontwikkel je skills, vergroot je netwerk en vind een topbaan met Technische Bedrijfskunde!



Kom naar de Open  
Dag in Alkmaar!

**in**holland  
hogeschool

