



TECHATHON '25

zet je creatieve geest aan het werk

20 november 2025

meld je snel aan op
www.tnl.nu/techathon25

HBO+MBO STUDENTEN OPGELET!



Waarom Techathon '25 interessant is voor jou

De Techathon is een eendaags event waarbij studenten uit het mbo+hbo samen met High Potentials uit het bedrijfsleven strijden om een aanpak te bedenken voor de Techathon challenge van 2025.

Dit jaar speelt het zich af op het Schiphol Trade Park:

Ontwikkel een technisch concept voor een nieuw hoogwaardig bedrijfscomplex met een logistieke component op Schiphol Trade Park. Gebruik hiervoor slimme installatietechniek, duurzame nutsvoorzieningen en een flexibel ontwerp dat kan meegroeien met de ontwikkelingen in de omgeving.

Samen een compleet plan in 8 uur

Dat is de essentie van de Techathon; in teamverband de hele dag samenwerken om een plan met slimme en realistische aanpakken te bedenken en te presenteren. En dat allemaal binnen 8 uur.

Voor jou als student een ideale mogelijkheid om te sparren met andere studenten en High Potentials uit het bedrijfsleven. Een onafhankelijk jury bepaalt aan het einde van de dag welk team de beste oplossing presenteert en daarmee eeuwige roem en een mooi geldbedrag vergaart.

Hoe meld je je aan?

Geïnteresseerd om praktijkervaring op te doen en in aanraking te komen met verschillende topbedrijven? Kijk voor meer informatie op:

» www.tnl.nl/techateamup25



Vier redenen om je vandaag nog aan te melden

We kunnen je vertellen dat door mee te doen aan de Techathon je een belangrijke bijdrage levert aan oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken waarin techniek en de technieksector een cruciale rol spelen. Maar liever benaderen we het vanuit jouw perspectief; **wat heb jij er als student vooral aan?**

Je moet meedoen omdat:

- » het een awesome event is ;),
- » het goed voor de ontwikkeling van je professionele vaardigheden is; een dag lang creatief sparren met studenten en High Potentials,
- » je teamprijzen kunt winnen, waaronder een geldbedrag van € 5.000,
- » deelname aan de Techathon ook heel erg goed op je CV staat straks.

Een unieke kans om praktijkervaring op te doen tijdens een event dat er echt toe doet.

Kijk voor meer informatie op www.tnl.nu/techathon25

#SharingIsCaring

PS deel dit event met docenten en medestudenten.
En geef je samen op, want je school als team vertegenwoordigen is natuurlijk veel toffer.



**WE SURVIVED
TECHATHON '24!**

WHO'S NEXT...?

De anatomie van een techateam

Oké, we gaan een hele dag in teams samenwerken om een plan met slimme en realistische oplossingen te bedenken. Maar hoe ziet zo'n 'techateam' eruit?

De deelnemers worden onderverdeeld in max. 10 teams; de techateams dus.

Elk techateam bestaat uit

- » 2 mbo-studenten,
- » 4 hbo-studenten,
- » en 2 High Potentials uit het bedrijfsleven.

Samen gaan jullie aan de slag om in 8 uur tijd de challenge op te lossen.

De players van Techathon '24

Vorig jaar hebben we genoten van een prachtige Techathon; met sterke teams, slimme oplossingen en natuurlijk veel plezier. De deelnemende organisaties bestonden uit:

Croonwolter&droos | Equans | Heijmans | Kropman
Kuijpers | Spie | Van Dorp | Unica | Avans Hogeschool
Hogeschool van Amsterdam | Hogeschool Inholland
Hogeschool Rotterdam | Hogeschool Utrecht | BLR Bimon
Goflex | Koning Willem I College | ROC Midden Nederland



De challenge van Techathon '25

De officiële uitdaging van Techathon '25 luidt als volgt:

Ontwikkel een technisch concept voor een nieuw hoogwaardig bedrijfscomplex met een logistieke component op Schiphol Trade Park. Gebruik hiervoor slimme installatietechniek, duurzame nutsvoorzieningen en een flexibel ontwerp dat kan meegroeien met de ontwikkelingen in de omgeving.

Het toepassen van innovatieve (installatie-)technieken maakt dat gebouwen waarde kunnen blijven geven – voor iedereen op elk moment. De opdrachtgever van Techathon '25, *Schiphol Area Development Company* (ofwel SADC), daagt jullie uit om te laten zien op welke manier we deze waarde concreet kunnen maken voor een nieuw hoogwaardig bedrijfscomplex met een logistieke component. Check de sprankelende opdrachtvlog op Youtube:



Dit beeld is van de Massastudie De Kern, het gaat dus om een impressie. De beeld is gemaakt door Plomp, gebaseerd op ontwerp Snøhetta.



Achtergrondinformatie bij de Techathon challenge

Dit bedrijfscomplex wordt op Schiphol Trade Park gerealiseerd en functioneert als een cruciale schakel in wereldwijde logistieke toeleveringsketens; waar medewerkers in een bereikbare, veilige en functionele omgeving kunnen presteren. En waar aspecten als duurzaamheid en toegevoegde waarde centraal staan voor de gebruikers (de mens), de natuur en ecologie (het milieu) en uiteraard voor het functioneren van het bedrijfscomplex zelf (genaamd de machinekamer). En dat voor het gebruik van vandaag en in de toekomst.

Het bedrijfscomplex komt te liggen aan de rand van Hoofddorp, tussen de A4, de Geniedijk en het spoor. Op het meest duurzame logistieke bedrijventerrein ter wereld. Schiphol Trade Park biedt ruimte aan nationale en internationale bedrijven en wordt omgeven door groene en ecologisch ingerichte gebieden, gebaseerd op de historische polderstructuur.

Jullie challenge: laat zien dat dit type grote bedrijfscomplexen kan worden gerealiseerd met inzet van innovatieve installatietechnische concepten en een waardevolle toevoeging kan zijn voor de omgeving. Jullie bedrijfscomplex wordt een voorbeeld voor de rest van Nederland en ver daarbuiten.

Beoogd is de inpassing in het eerste virtuele stroomnetwerk van Nederland, met de ambitie om ook andere nutsvoorzieningen beter te ontsluiten. Jullie bedrijfscomplex moet naadloos ingepast worden binnen de technische omgeving en moet mee kunnen groeien met de ontwikkeling van de omgeving. Want de omgeving is in beweging. Hoofddorp breidt met duizenden woningen uit en voorzieningen en ruimte komen in dit gebied onder druk te staan. Hoe kunnen we meer ruimte en waarde genereren in ons bedrijfscomplex voor stakeholders uit de omgeving? Dat is jouw opgave voor Techathon '25.



De winnaars van Techathon '24

'INtechnium voor het groene hart'

Techathon '24 was in meerdere opzichten een bijzondere editie. De challenge vond dit keer plaats in het hart van de Nederlandse techniek: het Intechinium-gebouw in Woerden, thuishaven van onder meer Techniek Nederland, Wij Techniek en TVVL. Studenten en professionele talenten kregen de opdracht om voor dit gebouw en het omliggende parkeerterrein een toekomstbehendig en innovatief plan te ontwikkelen. Met het plan moet het gebouw klaar zijn voor de gebruikers van 2030.

Aan het eind van een zenuwslopende dag waarbij alle deelnemende teams het onderste uit de kan haalden om de winst binnen te slepen, maakte juryvoorzitter Jan Jaap Blüm bekend dat team **Kuijpers / Hogeschool van Amsterdam / Avans Hogeschool / Koning Willem I College** de prestigieuze prijs in de wacht sleept. De jury was unaniem van oordeel dat het winnende team met het plan 'INtechnium voor het groene hart' een innovatief én praktisch plan maakte dat meteen kan worden uitgevoerd.

Check voor een overcomplete presentatie van het event, inclusief de teampresentaties, de Techathon '24 youtube playlist:

www.tnl.nu/techatube24



Een dik 'social' event

En net als vorig jaar zal ook tijdens Techathon '25 de dag via social media goed te volgen zijn.

Tijdens het event vinden er tussen al het harde werken door ook 'social' activiteiten plaats, zoals een techteam fotoshoot, social media updates, vloginterviews met de deelnemers, status update video's en een eigen Youtube playlist met alle video's van de dag.

Genoeg kansen om te shinen als student ;)

Meld je daarom snel aan op
www.tnl.nu/techateamup25

#techathon25
#techathon25
#techathon25





TECHATHON '25

zet je creatieve geest aan het werk

20 november 2025 | Hoofddorp
www.tnl.nu/techathon25