

# BE AN ENGINEER



## TECHSTARTER

**Instromen in de techniek was nog nooit zo eenvoudig!**

**Initiatief  
Be an Engineer**

landelijk samenwerkingsinitiatief van hogescholen

## TECHSTARTER

Altijd al gedacht aan een baan in de techniek maar geen idee waar je moet beginnen? Doe mee aan het oriëntatieprogramma de Techstarter en ontdek de wereld van techniek!

### WAAROM?

Het oriëntatieprogramma Techstarter is dé manier om op een laagdrempelig wijze kennis te maken met de wereld van techniek. In een paar dagen ontdek je allerlei opties en mogelijkheden.

Zo duik je in banen in de energietransitie, digitalisering en bouw.

Vervolgens kies je na de cursus zelf waar je verder wilt leren en werken.

Oftewel: overstappen naar een baan waarbij je de wereld een stukje verder helpt. Win-win, toch?

### VOOR WIE?

De Techstarter is voor iedereen die zich oriënteert op werken in techniek en zoekt naar een duurzame carrière.

Jong, iets minder jong, werkzoekend of werkend: het programma is voor iedereen geschikt!

De enige voorwaarde is dat je toelaatbaar moet zijn voor een hbo-opleiding middels een mbo4, havo of een vwo-diploma.

### HOE WERKT HET?

Techstarter is een oriëntatieprogramma, verdeeld over tien dagdelen.

Hierin worden verschillende onderwerpen behandeld aan de hand van vijf thema's: energie & klimaat, smart cities, smart building, smart industry en persoonlijke ontwikkeling.

Extra belangrijk: binnen het oriëntatieprogramma zijn er vier excursies naar het werkveld. Een unieke combinatie van theorie en praktijk, zodat je ontdekt welke branche het beste bij jou past.

### DOOR WIE?

Techstarter is een oriëntatieprogramma van het landelijke samenwerkingsinitiatief *Be an Engineer*.

De workshops tijdens het oriëntatieprogramma worden verzorgd door aangesloten brancheverenigingen, bedrijven en partners.

Vanuit de hogeschool heb je een coach die alle dagen aanwezig is en met je jouw ontwikkeling volgt gedurende de Techstarter.

### LEERUITKOMSTEN

Tijdens de Techstarter focussen we op vijf thema's

- 1 Persoonlijk leiderschap
- 2 Energie & klimaat
- 3 Smart buildings
- 4 Smart industry
- 5 Smart cities

Na het oriëntatieprogramma weet je meer over de mogelijkheden binnen techniek en krijg je handvatten om direct een passende opleiding en baan te vinden.

### DOEL

Techstarter helpt je klaar te stomen voor de overstap naar techniek. Tijdens de cursus zal je sturing geven aan je toekomstige loopbaan in techniek met behulp van verschillende workshops.

**Je ontdekt waar jouw kracht ligt, welke baan het beste bij je past en bij wat voor een bedrijf je jezelf graag ziet werken!**



# BE AN ENGINEER

## PROGRAMMA

Techstarter is verdeeld over tien dagdelen, inclusief terugkomdag. Aan de hand van workshops, gastlessen en excursies maak je kennis met de verschillende mogelijkheden binnen de techniek. Ben je enthousiast geworden en wil je snel aan de slag? Dan helpt *Be an Engineer* je verder.

*Be an Engineer* is een samenwerkingsinitiatief tussen hogescholen: Hogeschool van Amsterdam, Hogeschool Arnhem en Nijmegen, Hogeschool Saxion, Hogeschool Utrecht, Hogeschool Rotterdam, Hanzehogeschool Groningen en Avans Hogeschool. *Be an Engineer* bundelt de krachten van overheden, brancheverenigingen, bedrijven en kennisinstellingen. Samen zetten zij zich in om meer technisch talent te werven en op te leiden.

	Vrijdag 10 juni	Donderdag 16 juni	Vrijdag 17 juni	Donderdag 30 juni	Vrijdag 1 juli	Vrijdag 8 juli
Ochtend	<b>INTRODUCTIE Welkom in Tech</b>  <b>Introductie</b>  <i>Branche- verenigingen</i>	<b>WORKSHOP Smart building</b>  <b>Verduuzamen woonwijken</b>  <i>Gemeente Utrecht</i>	<b>EXCURSIE Energie &amp; klimaat</b>  <b>Naar het EnergieLab</b>  <i>EnergieLab, Hoges- chool Utrecht</i>	<b>WORKSHOP Persoonlijke ontwikkeling</b>  <b>Wie ben ik?</b>  <i>Hans Cremer, Hogeschool van Amsterdam</i>	<b>EXCURSIE Smart Industry</b>  <b>Naar digital robotlab</b>  <i>Smart Industry, Hogeschool van Amsterdam</i>	
Middag		<b>EXCURSIE Smart building</b>  <b>Naar de bouwplaats</b>  <i>Strukton en BIM Creators</i>	<b>WORKSHOP Smart cities</b>  <b>Hoe ziet dat eruit in 2050?</b>  <i>Ingenieursbureau Zuid Amsterdam en Rijkswaterstaat</i>	<b>WORKSHOP Persoonlijke ontwikkeling</b>  <b>Solliciteren</b>  <i>Regionaal Werkcentrum Groot-Amsterdam</i>	<b>EXCURSIE Energietransitie</b>  <b>Naar de haven</b>  <i>Be an Engineer, partners, aange- sloten bedrijven</i>	<b>TERUGKOMDAG Hoe verder?</b>  <b>Coachconsult</b>  <i>Be an Engineer &amp; Werkcentrum Groot-Amsterdam</i>

## BEREID JE VOOR

Het programma start 10 juni om 13:00 uur, hele dagen zijn van 9:00-16:30 uur. De vier andere cursusdagen vinden plaats op 16, 17, 30 juni en 1 juli. Op vrijdag 8 juli is er een terugkomdag.

Op 1 juli is er een Meet & Match met bedrijven dit is een vast onderdeel van *Be an Engineer* en laat kandidaten en bedrijven met elkaar kennismaken. Wie weet kom jij jouw toekomstige werkgever daar ook tegen.

Alle activiteiten vinden fysiek plaats en er is lunch aanwezig.

## PRAKTISCHE ZAKEN

Deelname aan het oriëntatieprogramma wordt gefinancierd via steunmaatregelen SZW door het Regionaal Werkcentrum Groot-Amsterdam.

- Schrijf je vóór 3 juni 2022 in
- Inschrijven doe je via [www.beanengineer.nl/technikstarter/aanmelden](http://www.beanengineer.nl/technikstarter/aanmelden)

## VRAGEN?

Heb je vragen over Techstarter of *Be an Engineer*? Mail dan naar:

[team@beanengineer.nl](mailto:team@beanengineer.nl)

# BE AN ENGINEER

Na het afronden van Techstarter ben je een stap dichterbij de techniek. Als je weet welke baan bij jou past, weet je ook welke opleiding je daarvoor kan doen. Via het samenwerkingsinitiatief *Be an Engineer* krijg je de kans om direct gekoppeld te worden aan een bedrijf dat bij jouw past. Bekijk hieronder de aangesloten hogescholen en banen die je als starter kan doen in de techniek.



## Bouwmanager

Verantwoordelijk voor de realisatie van bouw- en renovatieprojecten.



## junior Projectleider

Mede-verantwoordelijk voor het sturen op een efficiënt proces.



## Calculator

Het analyseren van de klantvraag en berekenen van de kostprijs begroting.



## BIM-modelleur

Met Building Information Modelling creëer je grip op het hele bouwproces.



## Energietechnicus

Samen met een team ervoor zorgen dat werk goed en veilig wordt uitgevoerd.



## Constructeur

Vertalen van constructieve vraagstukken in een 3D model.



## Uitvoerder bouw

Verantwoordelijk voor het in goede banen leiden van projecten.



## Tekenaar

Als tekenaar zorg je ervoor dat ontwerpen worden uitgetekend en van details voorzien. Vaak gebruik je hiervoor AutoCad.

