

## Contact en informatie

Voor specifiekere informatie is er voor iedere ingang een eigen flyer beschikbaar.

Daarnaast kunt u voor vragen terecht bij:

Organisatie / Naam	Telefoon	Email
TechHub Assen, Innovatiewerkplaats <b>Johan Sap</b> (projectleider)	06 5248 3519	johansap@techhubassen.nl
Drenthe College – Smart Industry <b>Peter Groen</b> (projectleider)	06 4969 2416	p.groen@drenthecollege.nl
Stichting Techniek Academie Assen <b>Piet Kamminga</b> (projectleider)	06 1086 5316	piet@uvtec.nl
Technasium Assen-Beilen <b>Christian Gerlich</b> (coördinator)	0592 333130	gch@dr.nassaucollege.nl
Sterk Techniekonderwijs <b>Huubs Hubbeling</b> (programmamanager)	06 3827 5744	hub@dr.nassaucollege.nl

Voor bredere vragen rondom (strategische) ontwikkeling, onderwijs en innovatie kan contact opgenomen worden met:

Organisatie / Naam	Telefoon	Email
Ondernemend Assen <b>Anita ter Veld</b> (projectmanager)	06 1112 6947	projectmanager@ondernemend-assen.nl
Programma TechHub Assen <b>Jan de Morrée</b> (programmaleider)	06 4999 6314	demorree@techhubassen.nl

We reageren altijd binnen een week op e-mailberichten.

Snelheid geboden? Een beller is sneller.



ONDERWIJSPLATFORM  
VOOR BEDRIJVEN ASSEN  
is een samenwerking met

ONDERNEMEND  
ASSEN



TECHNIEK

# ONDERWIJSPLATFORM VOOR BEDRIJVEN ASSEN

Ondernemers, bedrijven en instellingen onderhouden relaties met scholen en kennisinstellingen. Meestal gaat het daarbij om twee behoeften. De eerste behoefte is personeel en de tweede is kennis dan wel innovatie. Omgekeerd worden organisaties met regelmaat vanuit onderwijs benaderd met vragen. Deze flyer maakt duidelijk voor welke vragen organisaties bij welke onderwijsingang c.q. -instellingen terecht kunnen.

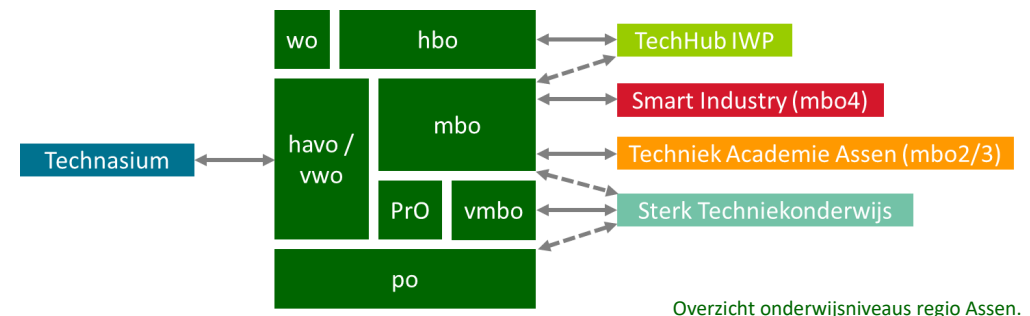
Hiermee maken we een start met het creëren van een eenduidige bedrijvengang naar het onderwijs in Assen: **Onderwijsplatform voor Bedrijven Assen**. We beperken ons nu tot het techniekwerkveld, maar het kan mogelijk later verbreed worden naar andere gebieden.

## Van vraag naar aanbod

Op dit moment kan een ondernemer de volgende ingangen vinden:

- TechHub Assen, innovatie en projecten
- Drenthe College met mbo Smart Industry en andere techniekopleidingen
- Techniek Academie Assen, de ingang voor lerend werken in de techniek in het mbo
- Technasium Assen, ingang voor opdrachten voor havo en vwo
- Sterk Techniekonderwijs Assen

Hiernaast zijn er nog twee algemenere ingangen. Dit zijn Ondernemend Assen en Ik Ben Drents Ondernemer.



Wo = wetenschappelijk onderwijs, hbo = hoger beroepsonderwijs, mbo = middelbaar beroepsonderwijs, vmbo = voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, PrO = praktijkonderwijs, vwo = voorbereiden wetenschappelijk onderwijs, havo=hoger algemeen voorbereidend onderwijs, po=primair onderwijs

Natuurlijk kennen de ingangen elkaar en zorgen ze voor gerichte doorverwijzing. In de kern hebben de verschillende ingangen de volgende focus:



**TechHub Assen** richt zich op technologische innovatie. Bedrijven of organisaties die zelf technologische productontwikkeling doen of in hun bedrijfsvoering sterk van technologie afhankelijk zijn, kunnen bij de TechHub Innovatiewerkplaats hun vraag stellen. De TechHub zorgt voor verbinding met andere bedrijven of hbo- en mbo-onderwijs, om te helpen tot innovatie te komen.

Dat gebeurt in de vorm van (groeps)projecten, individuele stage- en afstudeerprojecten of meer kennisintensieve projecten, samen met docent-onderzoekers en/of lectoren en practoren. Ook voor bedrijfstrainingen en bij- of omscholing kan de TechHub benaderd worden, zoals voor trainingen met cobots.



**Drenthe College** biedt verschillende techniekopleidingen. Sinds september 2020 wordt de nieuwe opleiding Smart Industry in Assen aangeboden. Dit is een mbo niveau 4 opleiding op het snijvlak van mechatronica en ICT. Andere techniekopleidingen zijn automotive en werktuigbouw-/ elektro-/installatietechniek. Erkende leerbedrijven kunnen

stagiairs aangeboden krijgen op alle mbo-niveaus. Net als binnen het hbo is Drenthe College voor haar studenten altijd op zoek naar 'echte' projecten. Studenten leren graag in de echte beroepspraktijk, dus van de professionals in de branche.



**Stichting Techniek Academie Assen (STAA)** is het door Ondernemend Assen opgerichte leerwerkloket. Het doel is goed opgeleide medewerkers te werven en te behouden voor de (techniek)bedrijven in Assen. De STAA is het platform om kennis te delen en daar waar gewenst, samen te werken. Voor de scholen is de STAA gesprekspartner, aanbieder van hybride

docenten en ondersteuner bij het werven van leerlingen. Binnen het Onderwijsplatform voert de STAA het gesprek over deze onderwerpen.

De STAA is vooral voor mensen die nieuwsgierig zijn naar een toekomstige carrière. Een groot deel van de banen die over vijf jaar beschikbaar zijn, bestaan nu helemaal nog niet. De STAA legt het contact met de bedrijven in Assen die nu al werken aan die toekomst.



**Het technasium** is een landelijk ontwikkelde formule voor bèta-technisch onderwijs op havo en vwo. Op dit moment zijn er 100 technasiums scholen in Nederland. In de regio Assen is dat het Dr. Nassau College in Assen en Beilen. Voor leerlingen op het technasium staat het vak Onderzoek & Ontwerpen (O&O) centraal. In dit erkende eindexamenvak werken technasiumleerlingen in project-groepjes aan actuele bèta-technische opdrachten van een bedrijf of (overheids)instelling. Projecten worden opgezet in samenspraak tussen opdrachtgever en docent dan wel de leerlingen zelf. Onderwerpen zijn divers, van voeding en medisch tot werktuigbouw en architectuur. De basis is altijd een actueel en relevant probleem of uitdaging van de opdrachtgever. Gezocht wordt naar opdrachten die én voor de opdrachtgever én voor de leerlingen meerwaarde bieden.



Tot slot het aanbod van **Sterk Techniekonderwijs**. Samen met het bedrijfsleven hebben de vmbo-scholen in Assen de handen ineen geslagen. De belangrijkste reden is het stimuleren van de jeugd om voor technische opleidingen en beroepen te kiezen, zodat daarmee (op termijn) het aanbod van goed geschoold technisch personeel is geborgd. De kern bestaat uit het vmbo, maar het programma

verzorgt ook modules voor het primair onderwijs én zoekt de aansluiting met het mbo en het praktijkonderwijs in de regio.

Als je als bedrijf in de toekomst goed personeel wilt blijven inzetten, dan kun je je op verschillende manieren aansluiten bij STO. Er worden evenementen georganiseerd, stageplaatsen voor snuffelstages geregeld en bijvoorbeeld techlabs ingericht, niet alleen voor leerlingen, maar ook voor ouders en docenten. Samenwerking met het bedrijfsleven is hierbij essentieel, zodat de kinderen een goed beeld van het werkveld krijgen.

