



## Immersief technicus

### Leerweg

BOL voltijd

### Niveau

Niveau 4

### Duur

3 jaar

### Crebo

27080

### Locatie

Verzetsstrijderslaan 2, Groningen

Zie jij een toekomst voor jezelf in creatieve techniek? Als immersief technicus zorg je ervoor dat interactieve belevingen technisch goed werken. Denk aan virtual reality, installaties met sensoren, escape rooms of digitale experiences. Jij zorgt dat alles achter de schermen klopt – van programmeren tot installeren.

### Over jou



Je bent technisch én creatief ingesteld



Je denkt oplossingsgericht



Je werkt graag samen in een team

### Inhoud

Je leert tijdens deze opleiding alles over:

- hardware en IT-infrastructuur
- programmeren van interactieve toepassingen
- audiovisuele techniek en sensortechnologie
- netwerken, projecties en realtime systemen
- bouwen, testen en onderhouden van immersieve belevingen

Je werkt natuurlijk met technische systemen, maar ook veel met mensen. Daarom ontwikkel je ook vaardigheden op het gebied van:

- samenwerken met ontwerper en ontwikkelaars
- communiceren over technische oplossingen
- ondersteunen bij installatie en gebruik
- analyseren en oplossen van storingen
- plannen en documenteren van werkzaamheden

Na je opleiding weet jij hoe je een immersieve ervaring bouwt, test en onderhoudt – met bijvoorbeeld VR-headsets, projecties, geluid en bewegingssensoren.

### **Maatwerk**

Jouw leervragen en niveau staan centraal. Daarom wordt er per student gekeken waar je staat en welke route het beste bij je past. Zo kun je de opleiding in drie of vier jaar afronden.

### **Immersief technicus of immersief ontwerper?**

Bij Noorderpoort hebben we twee immersief-opleidingen. Allebei hebben ze een andere invalshoek:

- Immersief technicus (niveau 4) – richt zich op de techniek, installatie, programmering en realisatie van immersieve systemen.
- Immersief ontwerper (niveau 4) – richt zich op conceptontwikkeling, immersief theater, interactieve storytelling en belevingsontwerp.

*De opleiding wordt in samenwerking met het Alfa-college gegeven. De lessen volg je bij Noorderpoort aan de Verzetsstrijderslaan in Groningen.*

## **Vakken**

### **Beroepsgerichte vakken**

- Immersieve technologie
- Programmeren en netwerktechnologie
- Audiovisuele techniek en sensortechnologie
- Realtime engines en projecties
- Hardware installeren en configureren

- Testen, optimaliseren en onderhouden

### **Algemene vakken**

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap
- Sport

### **Keuzedelen**

Tijdens je opleiding mag je een aantal vakken zelf kiezen. Dit zijn *keuzedelen*. Met keuzedelen kun je je kennis en skills verder verdiepen of verbreden. Je mag dus een deel van je opleiding zelf invullen.

## **Stage**

Een deel van je opleiding bestaat uit stage. De kennis en vaardigheden die je op school hebt opgedaan, pas je toe in de praktijk bij een erkend leerbedrijf. We noemen dat beroepspraktijkvorming (BPV).

Tijdens je stage krijg je begeleiding van iemand binnen het leerbedrijf waar je stage loopt, en van je stagebegeleider vanuit de opleiding. Je kunt bij hen terecht wanneer je vragen hebt. Ook bespreken jullie regelmatig de voortgang van je stage.

### *Driejarig traject*

In het driejarige traject staat er een stage van 10 weken gepland in het tweede jaar en een stage van 20 weken in het derde jaar. Je loopt dus twee keer een stage tijdens de opleiding. Je kunt hierin doelgericht werken aan je stageleerdoelen.

### *Vierjarig traject*

Als je het vierjarige traject volgt, dan loop je in het derde leerjaar 20 weken stage als afsluiting van de basisfase. In het vierde leerjaar loop je ook 20 weken stage. Je loopt tijdens de opleiding dus in totaal 40 weken stage, waarin je veel ervaring opdoet en de tijd hebt om je te oriënteren op wat het vak te bieden heeft.

## **Toelating**

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg of gemengde leerweg
- vmbo-theoretische leerweg of mavo
- overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, of van vwo 3 naar vwo 4
- mbo-opleiding niveau 2 of 3

- ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

## **Aanmelden**

Voldoe je aan de toelatingseisen die hierboven staan? Dan kun je je aanmelden voor de opleiding. Opleidingen hebben één of meer startmomenten.

- **Start je opleiding in augustus?**  
Meld je dan uiterlijk 1 april aan. Zo weet je zeker dat je een plek hebt. Meld je je later aan? Dan kan het zijn dat de opleiding al vol zit.  
De opleiding start officieel op 1 augustus, maar je eerste lessen beginnen na de zomervakantie.
- **Start je opleiding in februari?**  
Meld je dan uiterlijk 1 december aan.  
De opleiding start op 1 februari en je lessen beginnen rond die datum.
- **Heeft je opleiding flexibele instroom?**  
Dan kun je op meerdere momenten in het jaar starten. De opleiding neemt contact met je op over de mogelijkheden.

*De opleiding start als er voldoende aanmeldingen zijn. Mocht de opleiding toch niet van start gaan, dan helpen we je om een andere opleiding te kiezen.*

## Zo werkt aanmelden

## **Na je opleiding**

### **Wil je werken?**

Na deze opleiding kun je een baan zoeken in de ICT- en creatieve sector. Je kunt aan de slag bij bijvoorbeeld een AV- of installatiebedrijf, een game- of technologiebedrijf, een museum of experience center, of een organisatie die belevingen inzet voor events of educatie.

### **Wil je verder studeren?**

Met dit niveau 4-diploma word je toegelaten tot elke hbo-opleiding. Let er wel op dat de toelatingseisen bij sommige hbo-opleidingen anders kunnen zijn. Kijk hiervoor op de website van de betreffende hbo-opleiding.

## **Kosten**

### **Lesgeld**

Voor elke opleiding betaal je vanaf je 18e jaar het wettelijk bepaalde lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Ben je jonger? Dan betaal je nog geen lesgeld of cursusgeld.

### **Extra schoolkosten**

Daarnaast moet je rekening houden met kosten voor studieboeken, speciale software of werkkleding. Als de extra schoolkosten voor deze opleiding bekend zijn, staan ze hieronder vermeld. De bedragen zijn een indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 375,-
- 2e jaar € 285,-
- 3e jaar € 190,-

### Laptopkosten

Voor je opleiding heb je een eigen laptop nodig. De laptop koop je zelf. Van je opleiding krijg je meer informatie over de eisen waaraan de laptop moet voldoen.

### Financiële ondersteuning

Wist je dat je ook financiële ondersteuning kunt krijgen als je een opleiding gaat volgen? We hebben een [aantal mogelijkheden op een rij](#) gezet.

## Deze opleiding volgen?

Deze opleiding bieden wij aan met onderstaande startmoment(en) en locatie(s). Lijkt jou deze opleiding leuk? Meld je dan aan via onze website: [noorderpoort.nl](https://noorderpoort.nl)

Startdatum	Locatie
01 augustus 2026	Verzetsstrijderslaan 2, Groningen

### Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn, hè. Misschien kun je nog wel een beetje hulp gebruiken? Wij helpen je graag! Dan doen we op verschillende manieren en op verschillende momenten tijdens jouw zoektocht.

Zo kunnen wij jou helpen kiezen >

### Open Dagen

Wil je meer weten over deze of een andere opleiding? Kom dan naar onze Open Dagen en Meeloopdagen. Dit is de leukste en beste manier om te ontdekken of een opleiding iets voor jou is.

Bekijk alle events >

**Noorderpoort**

088 230 9999  
info@noorderpoort.nl  
WhatsApp: 06 25 68 19 18  
noorderpoort.nl

Deze informatie kan tussentijds wijzigen. Bekijk de website voor de meest actuele gegevens.