



2 DAAGSE STEAM STUDIEDAG & INTERVISIE TECHCAMPUSSEN VLAANDEREN

**Bezoek de Vlaamse Koplopers
in Techniekonderwijs
20-21 & 22 mei 2026**

Pijnenburg



techniek scouting

 **Techkwadraat**



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**

voor en door de regio

2 DAAGSE STEAM STUDIEDAG & INTERVISIE TECHCAMPUSSEN VLAANDEREN

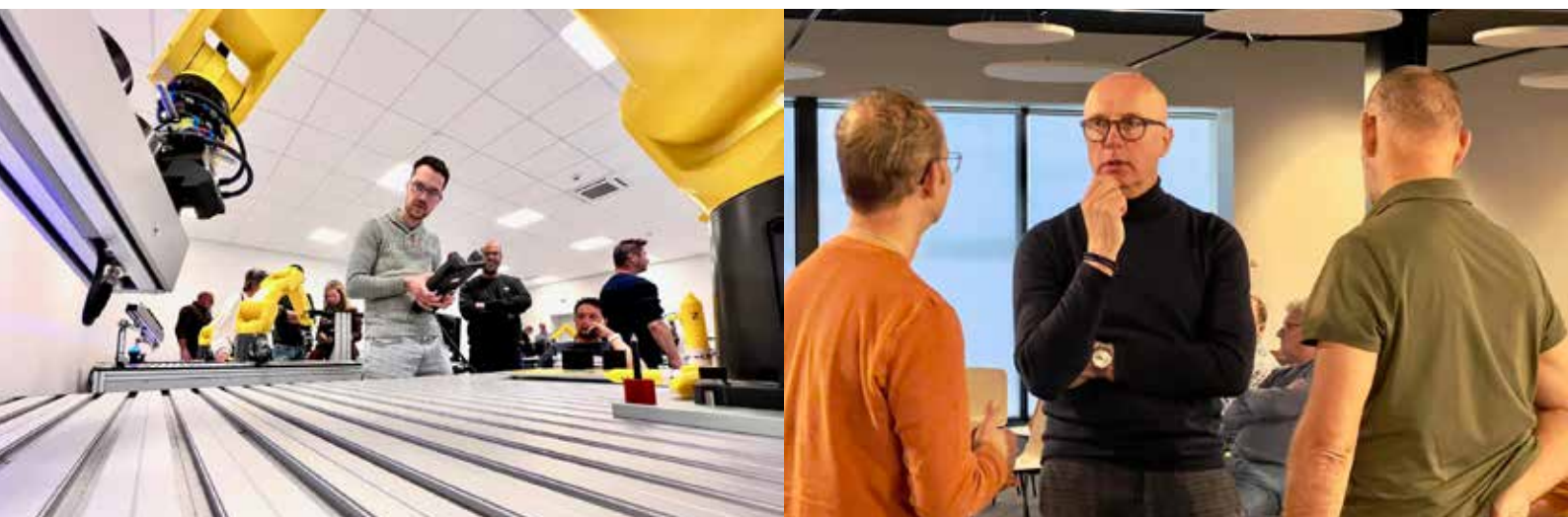
**Bezoek de Vlaamse Koplopers
in Techniekonderwijs | 20-21 & 22 mei 2026**

**Verdieping en uitwisseling in de
programmaliijnen STO & Techkwadraat
met bezoek aan inspirerende Koplopers
in Vlaanderen.**

Bezoek samen met je collega's de unieke
landelijke STEAM wedstrijden, de grootste
Technische school van Vlaanderen en
Techcampus T2 in Genk. We worden deze
dagen onderdoopt in inspirerende STEAM
workshops rond technologie & wetenschap.

***Meer instroom
STEAM 16% Vlaanderen
– wat is hun aanpak?***

Hoe kunnen we jongeren boeien en binden
voor Wetenschap & Techniek met modern
aansprekend onderwijs in uitdagende
leeromgevingen. We gaan het allemaal zelf
ervaren, erover spreken is zilver maar het zelf
beleven is goud.





Woensdag 20 mei

Overnachting Merici Hotel

Adres: Oude Markt 5-7 – Sittard,

Limburg, 6131 EN

Aankomst hotel na 19.00 uur

Netwerken lounge bar

8.00 uur : Ontbijt donderdag

Programma

donderdag 21 mei

10.00 uur: ontvangst Katholiek Secundair
Onderwijs Mosa-RT – grootste
Technische scholen in Vlaanderen

Adres: Mosa-RT Weertersteenweg 135,

B 3680 Maaseik

website: www.mosa-rt.be

Bezoek landelijke finaledag Vlaanderen STEAM en Taal wedstrijden

Een inspirerende dag vol STEAM en innovatie

STEAM wedstrijden:

De STEAM wedstrijden daagt teams van leerlingen uit om innovatieve projecten te ontwikkelen binnen actuele vraagstukken gericht op de arbeidsmarkt. De thema's zijn zorgvuldig geselecteerd om diversiteit, aansluiting bij de Vlaamse leerplannen en maatschappelijke relevantie te waarborgen.

- Internet of things
- Upcycling
- Gamification
- Water
- Problem solving
- Science survival



Taal in Techniek – De Taalprijs:

Deze unieke taalprijs biedt leerlingen een kans om hun technische projecten niet alleen inhoudelijk sterk, maar ook taalkundig overtuigend te presenteren en helpt hen zo hun communicatievaardigheden te versterken.

De deelnemende teams worden gevraagd om de volgende taken uit te voeren:
Maken van een projectposter en het pitchen tijdens finaledag op 21 mei.

Alle projecten worden door de leerlingen gepresenteerd op een wetenschapsmarkt en een jury beoordeelt de projecten.

Meer info: www.steamcontest.com

- We lunchen op de locatie van Mosa-RT
- Presentatie:
 - Onderwijsstructuur Vlaanderen
 - Samenwerking onderwijs en bedrijfsleven
- DE unieke aanpak
- STEAM aanpak
- Rondleiding labo's (praktijklokalen)
- Techniek MOSA-RT

16.00 uur: Vertrek naar Genk

Avondprogramma Genk

Verblijf: Hotel Genk Stiernerheide
Adres: Wiemesmeerstraat 105,
3600 Genk, België

Netwerkdiner en lezing

Na Maaseik reizen we door naar het hotel Stiernerheide in Genk. We hebben daar een netwerkdiner met interactieve lezing van Adri Pijnenburg over:

“Koplopers in Techniekonderwijs met visie vmbo 2030”

Na het diner een informele netwerkborrel in het Grand Café



Programma vrijdag 22 mei

Adres: T2-campus, Thor Park 8040, 3600 Genk, parkeren P2-P3

07.45 uur: Ontbijt Stiernerheide

08.45 uur: Aankomst T2 Campus Genk (10 min rijden vanaf Stiernerheide)

T2-campus, de campus voor po-vmbo-mbo techniek en technologie

Een unieke en innovatieve high tech beroepencampus waar onderwijs en bedrijfsleven en overheid hun krachten bundelen. Jong en oud, leerling en docenten, werkzoekende, werkgever en ondernemer: klaar om je onder te dompelen in de wereld van tech-STEAM?

• Keynote De Beroepencampus vmbo-mbo van morgen

Uniek in Europa de T2- high tech campus van idee naar ontwikkeling naar een innovatief hybride eco systeem. Ideeën zijn overgenomen door de scholen die opgenomen zijn in het boek Koplopers in Techniekonderwijs



• Rondleiding walk & talk T2-campus

Kennismaken met de innovatieve labs op de T2-campus met bijzondere aandacht voor de ontwikkelingen op het vlak van:

- Smart Grids
- Industrie 4.0
- e-mobility

• STEAM workshops – hoe realiseert de T2 Campus meer instroom?

• Lunch T2 Campus

• Bezoek Thor Park, toegang tot de slimme wereld van vandaag en morgen

Strategisch gelegen bedrijven-, technologie-, opleidings- en wetenschaps park waar gerenommeerde onderzoeksinstellingen, startende- en groeiende bedrijven en wereldspelers in de energiesector, de maakindustrie en smart city applicaties samenkomen.

Thor Park's doel? Ondersteuning bieden bij het ontwikkelen en valoriseren van slimme, duurzame, circulaire en geconnecteerde innovaties door toegang te bieden tot gespecialiseerde ecosystemen, het Open Thor Living Lab, de regelluwe zone, infrastructuur, de partners en het netwerk met vertaalslag naar het onderwijs.





• **STO bedrijf van het jaar – Elektro Scheppers**

Ankie Janssen van Elektro Scheppers won tijdens de landelijke STO-dag in de categorie bedrijfsleven wegens haar passievolle en niet aflatende doorzettingsvermogen om leerlingen enthousiast te maken voor de technische sector. Wat zijn de ongedane ervaringen en inzichten, hoe borgen we de samenwerking en welke tools zijn hiervoor inzetbaar.

• **Materiaal Maatje – van restmateriaal naar leerstof, Ankie Janssen**

Sterk Techniek Onderwijs Limburg

ontwikkelde men MateriaalMaatjes. Ontstaan vanuit de praktijk: waardevol restmateriaal bij bedrijven, terwijl scholen juist op zoek zijn naar goed oefenmateriaal. Waarom weggooien als je ermee kunt opleiden?

• **TECHville – ‘De stad van de Toekomst’ gaan we zelf beleven**

TECHville is DE belevingsruimte die jongeren (10-18 jaar) uitdaagt tot een spannend technologieavontuur. Ze gaan in teams uitdagingen aan binnen de thema's IT, energie, elektro en materialen. Deze opzet is DE opzet voor uw TechLab en invulling van de praktijkgerichte programma's (PGP).

16.30 uur: reflectie en vertrek naar Nederland

✚ **Techkwadraat**



**STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS**

voor en door de regio

Noot

Alle locaties en sprekers zijn opgenomen in het boek : Koplopers in Techniekonderwijs waarin 20 inspirerende voorbeelden uit Estland, Nederland en Vlaanderen in opgenomen zijn. Alle deelnemers aan deze 2 daagse ontvangen het boek.

Meer informatie

Contactpersoon: Adri Pijnenburg

Aanmelden: secretariaat@pijnenburgpts.nl

Investering all-in € 1480,- pp ex btw

Telefoon: 06 55 98 1300

Website: www.pijnenburgpts.nl

