

12 Limburgse scholen stellen prototypes voor tijdens slotevent 'Limburg STEM't af!'

GENK - Meer dan 100 leerlingen uit het doorstroom- en arbeidsmarktgericht onderwijs in Limburg zullen hun prototypes en leerprocessen voorstellen aan ondernemingen en scholen tijdens het slotevent van de 7^{de} editie van 'Limburg STEM't af!'. Het evenement, een initiatief van het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) Limburg, vindt plaats op vrijdag 2 juni 2023 vanaf 14u30 in Thor Central Genk.

Leerlingen werkten tijdens het hele schooljaar aan projecten samen met ondernemingen waaronder zorginstellingen. Verschillende thema's zoals mobiliteit, energietransitie en welzijn en welbevinden waren de rode draad binnen de projecten.

Met 'Limburg STEM't af!' streeft RTC Limburg i.s.m. verschillende partners ernaar om de leerlingen de kans geven om zichzelf nog meer te ontplooien en zich zo goed mogelijk klaar te stomen voor het werkveld. Tijdens het slotevent zullen de leerlingen hun leerprocessen en gerealiseerde projecten presenteren.

"Laten we alle straffe teams, zoals we ze noemen, feliciteren met hun harde werk om hun project tot een goed einde te brengen. Of het nu gaat om een werkend prototype of niet, we hechten meer waarde aan het leerproces dan aan het eindresultaat dat de leerlingen neerzetten. Door deel te nemen aan 'Limburg STEM't af!' verwerven jongeren zowel soft- als hard skills, waardoor ze een voorsprong hebben wanneer ze het werkveld betreden. Er is geen betere manier om te leren dan door het daadwerkelijk zelf te doen, dit gaat met vallen en opstaan", aldus Liesbeth Schraepen, directeur van RTC Limburg.

Het overkoepeld thema dit schooljaar is 'Van exploratie tot innovatie'. Hierin kregen de scholen de vrijheid om te exploreren en te leren van elkaar om zo een innovatief project te realiseren. Projectmatig werken, probleemoplossend denken en communiceren met externe partners zijn slechts enkele vaardigheden die de leerlingen tijdens het project hebben ontwikkeld.

Tijdens het slotevent zullen prototypes aanwezig zijn van de volgende projecten:

- [Food for Thought – campus de helix Maasmechelen](#)
- [Propagator – Don Bosco Helchteren](#)
- [2nd Life For Used Batteries – TISM Bree](#)
- [Pose Digitalisatie Volleybal – Mosa-RT Maaseik](#)
- [Tilting Bridge – PROVIL Lommel](#)
- [Slim met Energie – Spectrumcollege Beringen](#)
- [Opmerkelijk in het verkeer – WICO Campus Neerpelt](#)
- [POP-UP Football – Technisch Instituut Sint-Jozef Bilzen](#)
- [Fit & Fun Timer – BuSO Sint-Elisabeth Pelt](#)
- [Emotiebox – GO! Next Level X Hasselt](#)
- [All about Senses – Pyxiscollege Lanaken](#)
- [Lanceermechanisme voor tennisballen – viio Tongeren](#)

Je kan doorklikken op de projecten om meer te weten te komen. De laatste updates en bereikte mijlpalen delen de leerlingen tijdens het slotevent.

OVER RTC LIMBURG

Het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) Limburg verbindt onderwijs met ondernemingen. RTC ondersteunt de leraren (2^{de} en 3^{de} graad) en leerlingen (3^{de} graad) van de finaliteit doorstroom*, dubbele finaliteit** en de finaliteit arbeidsmarkt*** in het behalen van leerplandoel(stelling)en. Leraren kunnen extra kennis verwerven voor hun vak door via RTC workshops en opleidingen te volgen bij onze partners, materialen uit te lenen via de uitleendienst en deelnemen aan 'Limburg STEM't af!'. Jongeren kunnen via RTC workshops volgen bij onze partners of actief deelnemen aan een project binnen 'Limburg STEM't af!'. Samen met diverse partners probeert RTC jongeren zo goed mogelijk klaar te stomen voor het werkveld. Dit kan de arbeidsmarkt betreden of verder studeren betekenen. www.rtclimburg.be

* Leerlingen worden opgeleid om verder te studeren na het secundair onderwijs.

** Leerlingen studeren verder of betreden de arbeidsmarkt na het secundair onderwijs.

*** Leerlingen betreden de arbeidsmarkt of volgen een graduaatsopleiding of een Secundair-na-Secundair na het secundair onderwijs.

'Limburg STEM't af!' is een project voor onderwijs en ondernemingen met een ambitie om voor Limburgse technologische talenten nieuwe werkvormen te creëren die leiden tot een vlotte aansluiting naar de arbeidsmarkt. RTC Limburg is hierin initiatiefnemer i.s.m. diverse partners. Voor meer informatie en logo's: www.limburgstemtaf.be.

CONTACT

Liesbeth Schraepen - liesbeth.schraepen@rtclimburg.be - 0473 86 15 68