

## Limburgse jongeren zetten zich in voor een duurzame toekomst

**GENK - Meer dan 100 leerlingen verdeeld over 13 teams uit het arbeidsmarktgericht en doorstroom onderwijs in Limburg stellen aan ondernemingen en scholen hun projecten voor die ze dit schooljaar willen ontwikkelen. De 8<sup>ste</sup> editie van 'Limburg STEM't af!', een initiatief van het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) Limburg, vindt plaats op vrijdag 13 oktober vanaf 14u30 in Thor Central Genk.**

**Gedurende het hele schooljaar krijgen leerlingen de kans om aan een zelfgekozen maatschappelijk relevant project te werken samen met ondernemingen waaronder zorginstellingen, kennisinstellingen, hogescholen en/of universiteiten.**

**Met 'Limburg STEM't af!' worden leerlingen uitgedaagd om hun talenten verder te ontplooiën en hun kennis te versterken en worden zo klaargestoomd voor de arbeidsmarkt of hun verdere studies. Eind mei 2024 zullen de leerlingen hun leerprocessen en gerealiseerde projecten voorstellen.**

'Grenzen verkennen en verleggen' is het overkoepelend thema voor schooljaar 2023-2024. "Met de klimaatverandering in ons achterhoofd is duurzaamheid op verschillende gebieden een belangrijk thema. Limburgse jongeren bedenken en ontwikkelen diverse oplossingen vanuit het perspectief van duurzaamheid. Ze gaan op zoek naar kennis en expertise bij partners maar zetten hun eigen kennis ook in. Door te werken aan maatschappelijk relevante projecten, ontdekken leerlingen welke impact ze kunnen creëren door hun idee te verwezenlijken.", vertelt Liesbeth Schraepen, directeur RTC Limburg.

De transitithema's waarin de projecten voor dit schooljaar kaderen zijn energie en klimaat, industrie 4.0, mobiliteit, circulaire economie en samenleven in 2050.

De 13 teams stellen volgende projecten voor tijdens het opstartevent:

- *Precious Plastic Plan* – campus de helix Maasmechelen
- *De Bike logger* – Hast Katholiek Onderwijs Hasselt
- *Make the oceans clean* – Campus MAX STEM Tessenderlo
- *WAT-ER beweegt* – GO! Next Level X Hasselt
- *Green Wash Solution* – Provinciale Secundaire School Bilzen
- *Gestroomlijnd wonen* – WICO Campus Neerpelt
- *Flight Test* – Spectrumcollege Beringen
- *Modern Beekeeping* – Provinciaal Instituut PROVIL Lommel
- *Smart Barn* – Katholiek Secundair Onderwijs Mosa-RT Maaseik
- *Engineering in de operatiekamer* – WICO Campus Neerpelt
- *Future Care Mobility* – Don Bosco Helchteren
- *De bokeskar* – Pyxiscollege Lanaken
- *Belevingsbox* – BuSO Sint-Elisabeth Pelt



## OVER RTC LIMBURG

Het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) Limburg verbindt onderwijs met ondernemingen. RTC ondersteunt de leraren (2de en 3de graad) en leerlingen (3de 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 deel te nemen 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](http://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 en verdere studies. RTC Limburg is hierin initiatiefnemer i.s.m. diverse partners. Voor meer informatie: [www.limburgstemtaf.be](http://www.limburgstemtaf.be).

## CONTACT

Liesbeth Schraepen - [liesbeth.schraepen@rtclimburg.be](mailto:liesbeth.schraepen@rtclimburg.be) - 0473 86 15 68

