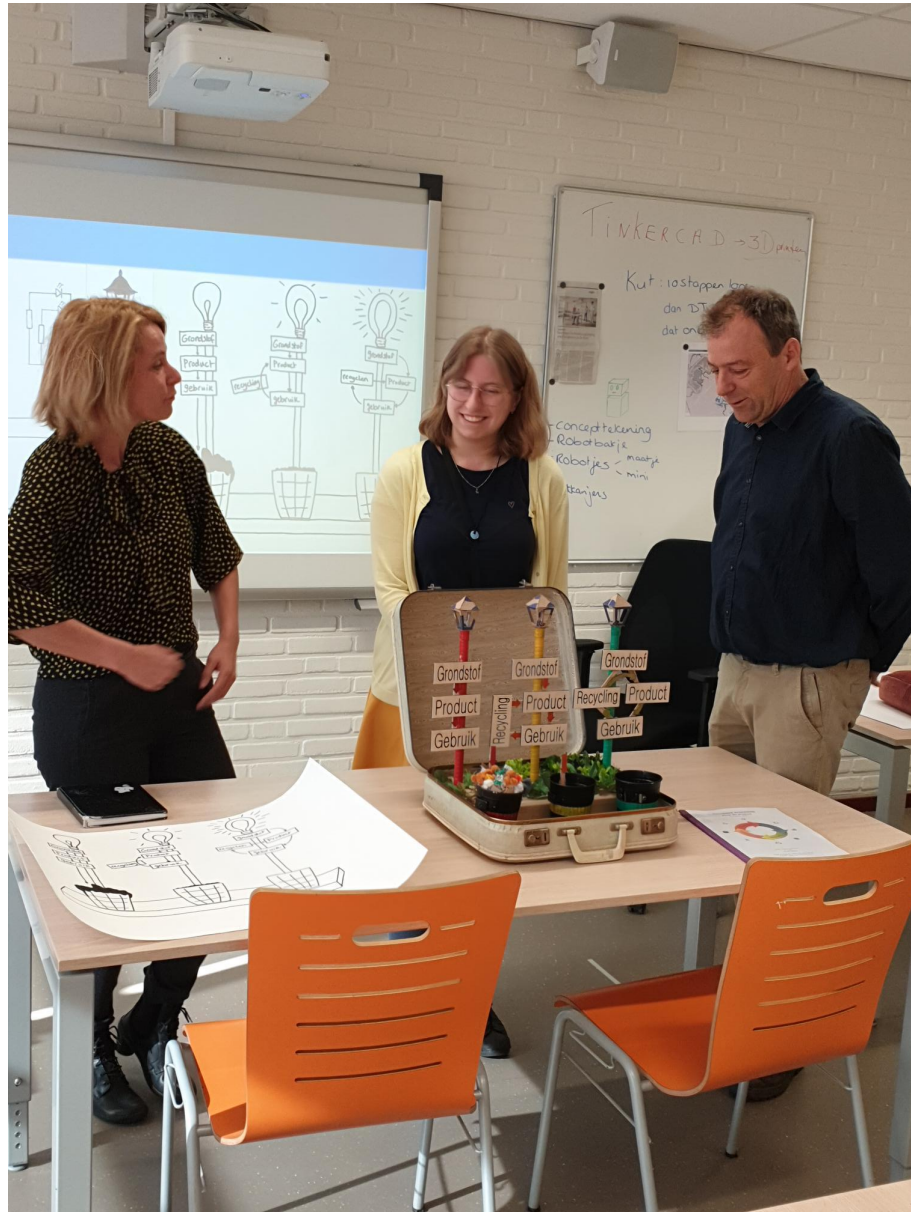


Technasiumnieuws

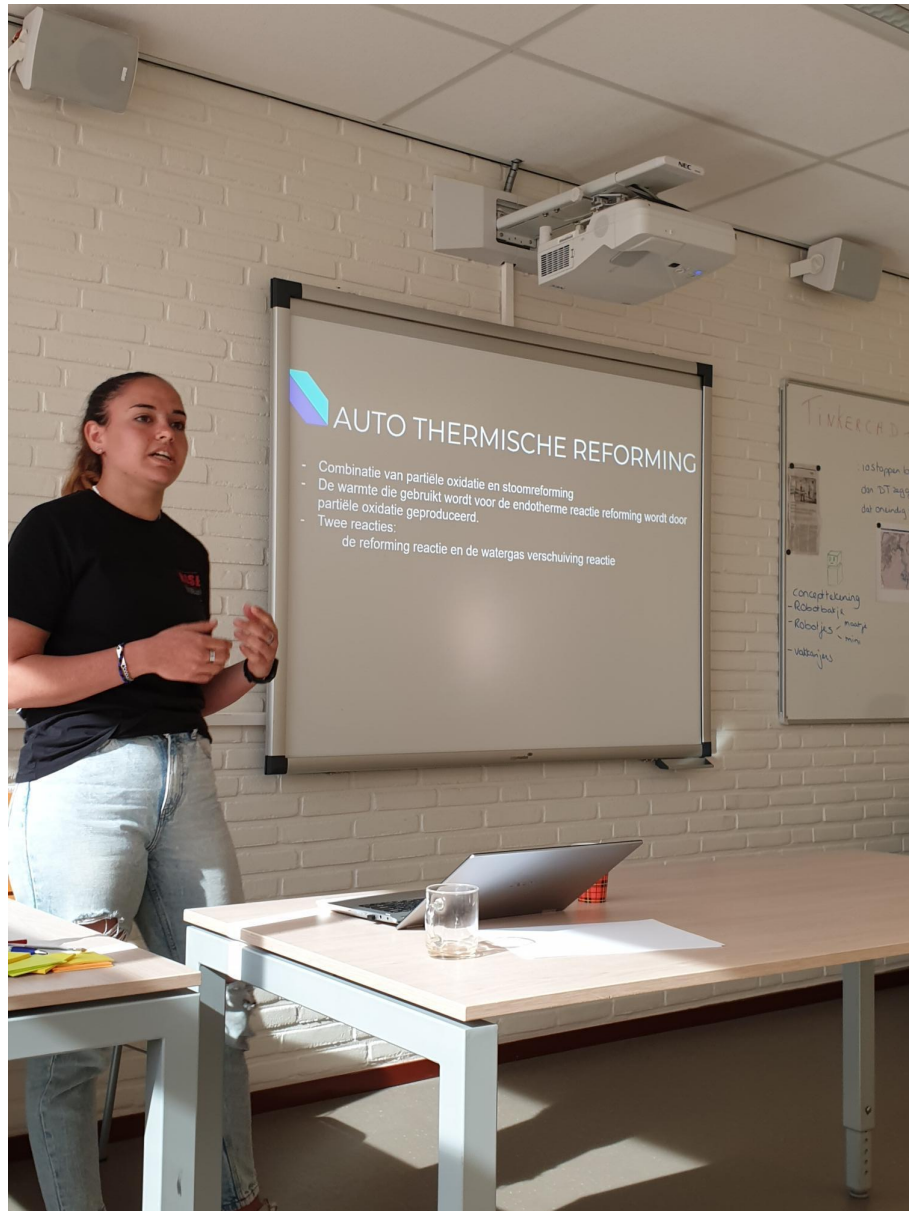
Janne Vervoort, Nito van der Grinten en Luca Swinkels hebben dit schooljaar hun technasiumopleiding met een voldoende afgerond. Zij ontvangen daarvoor het Technasiumcertificaat. Hieronder een korte beschrijving van hun meesterproef en hun eigen reflectie op hoe ze het technasium ervaren hebben.



Janne Vervoort en haar opdrachtgever en expertbegeleider

Janne Vervoort heeft zich verdiept in de circulaire economie. Daarvoor heeft zij een hulpmiddel gemaakt om te gebruiken bij voorlichting over het omgaan met afval. Zij heeft afval gebruikt om haar demonstratiemodel te maken. Alle onderdelen passen in het koffertje, zodat het gemakkelijk te vervoeren is.

Ik ben in de 4de begonnen met O&O. Met O&O heb ik veel vaardigheden geleerd die ik in mijn vervolgopleiding ga gebruiken. O&O heeft voldaan aan wat ik dacht hoe het zal zijn. Ook al was O&O soms moeilijk zou ik het wel 3de klasser O&O aanraden, omdat dit wel een manier is hoe je later te werk gaat als je een baan hebt. (Janne Vervoort)



Nito van der Grinten tijdens de presentatie van haar meesterproef

Nito van der Grinten heeft zich verdiept in de mogelijkheden van de winning en distributie van waterstof in Limburg. De opdrachtgever Global Next Level en haar expertbegeleider waren erg onder de indruk van haar gedegen onderzoek en verslaglegging daarvan.

De technasium opleiding heeft mij voorbereid op de projecten en opdrachten die ik tegemoet ga komen op mijn vervolgonderwijs, het zijn reële opdrachten die ook veel te bieden hebben. Ik ben in de derde klas van het VWO begonnen met het technasium, ik heb het in de vierde in het vrije deel van mijn vakkenpakket gekozen en heb het nu in de zesde af kunnen ronden. Ik zou een leerling die een technische opleiding wil gaan doen zeker aanraden om O&O te kiezen, het is een leuk en unieke vak. (Nito van der Grinten)

De vader van Nito van der Grinten is ook bij de presentatie van haar meesterproef geweest en geeft hieronder zijn bevindingen weer.

Dit is dus Onderzoek & Ontwerp (O&O)!

Een uitnodiging voor de eindpresentatie van je dochter voor het vak O&O (Onderzoek en Ontwerp) kun je als ouder natuurlijk niet afslaan. Maar ik had niet kunnen bevroeden hoe leuk het zou zijn. Daar zit je dan, op een woensdagochtend om 10 uur in een klaslokaal op college Den Hulster, te luisteren naar je eigen kind die een verhaal houdt over de mogelijkheden om waterstof als alternatieve energiebron te introduceren in

Limburg. Toehoorders, behalve ik als trotse vader, zijn een expertbegeleider uit Eindhoven, de leraar O&O en een stagiaire die op korte termijn als zij-instromer ook als O&O docent voor de klas zal staan.

De presentatie is zowel inhoudelijk als wat betreft het overbrengen van de boodschap van een indrukwekkend niveau en de discussie na afloop eveneens. Er worden kritische vragen gesteld over de inhoud, er wordt gesproken over de verschillende verantwoordelijkheden van leerling, opdrachtgever, begeleider en leraar en uiteraard wordt er een oordeel gegeven over de presentatie zelf.

Ik voel mij als ouder oprecht bevoorrecht om deel uit te mogen maken van deze sessie. Nooit geweten op welk hoog niveau leerlingen van het vak O&O actief zijn en met welke relevante onderwerpen ze aan de slag zijn gegaan. Een echte aanrader om bij de eindpresentatie aanwezig te zijn. En dat dochterlief uiteindelijk met een ruime 8 het vak afsluit is uiteraard de kers op de taart. (Bart van der Grinten)



Luca Swinkels tijdens de presentatie van de meesterproef voor bewoners van Hagerhof-Oost en afgevaardigden van gemeente Venlo.

Luca Swinkels heeft samen met Kristo Gerards en Chiem Denen een interactieve website gemaakt. Op deze website delen bewoners uit Hagerhof-Oost besparende en duurzame wetenswaardigheden met elkaar. Daarmee zijn punten te verdienen, die je kan inleveren tegen een prijs, die de gemeente Venlo beschikbaar stelt. Die prijs kan je afhalen in De Woning van Morgen, alwaar de gemeente je nog meer informatie over verduurzaming kan verstrekken. De gemeente is erg enthousiast over de website Samen Sparen en wil hier een vervolg aan geven.

Ik denk zeker dat het technasium goed is voor de doorstroom naar het vervolgonderwijs omdat ze op het HBO ook grotendeels op projectbasis werken en steeds minder klassikaal. O&O is dan ook de perfecte voorbereiding daarop. Ik ben zelf het 4e jaar bij O&O gekomen en heb in die 2 jaar erg veel geleerd over alles wat je nodig hebt om een project te doen op het HBO en de Uni. Ja zeker een aanrader. Als je een beetje je best doet, kun je heel makkelijk al die compensatiepunten behalen die je nodig zal hebben. (Luca Swinkels)