



christelijke scholengemeenschap
voor voortgezet onderwijs

[Technasium]

Technasium - EBC ledenbijeenkomst

Maandag 1 juni 2026

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

HETSTREEK.NL



christelijke scholengemeenschap
vertoortgezet onderwijs

Technasium, wat is dat?

- Onderwijs voor leerlingen die graag zelf ontdekken!
- Stichting Technasium

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

[Technasium]



HETSTREEK.NL

Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

- Opdrachtgever heeft een echt, actueel vraagstuk
- In één van de bètatechnische werelden
- Leerlingen werken in teams, docent is coach
- Onderbouw en bovenbouw (examenvak)

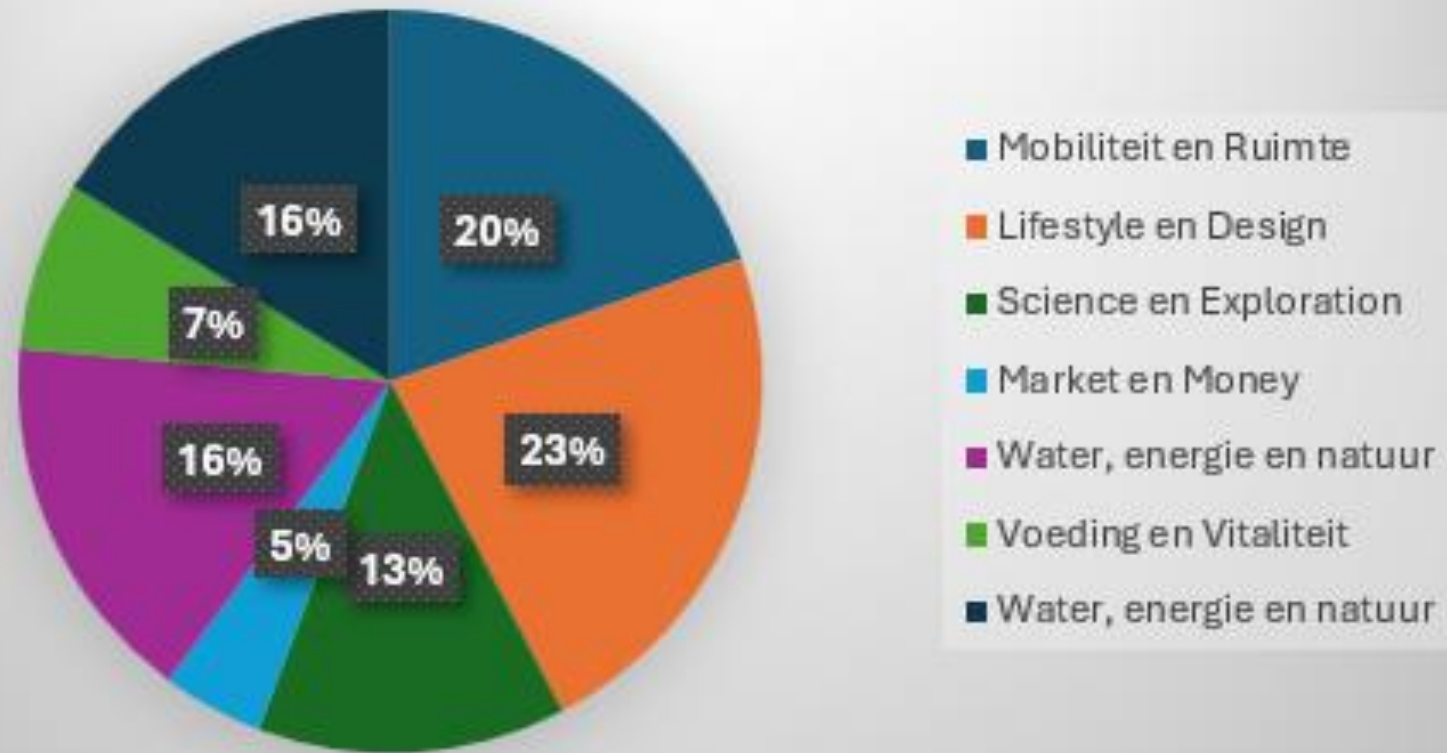
SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

Wij [👨👩👧]
zijn de
makers [🚀]
van de
toekomst



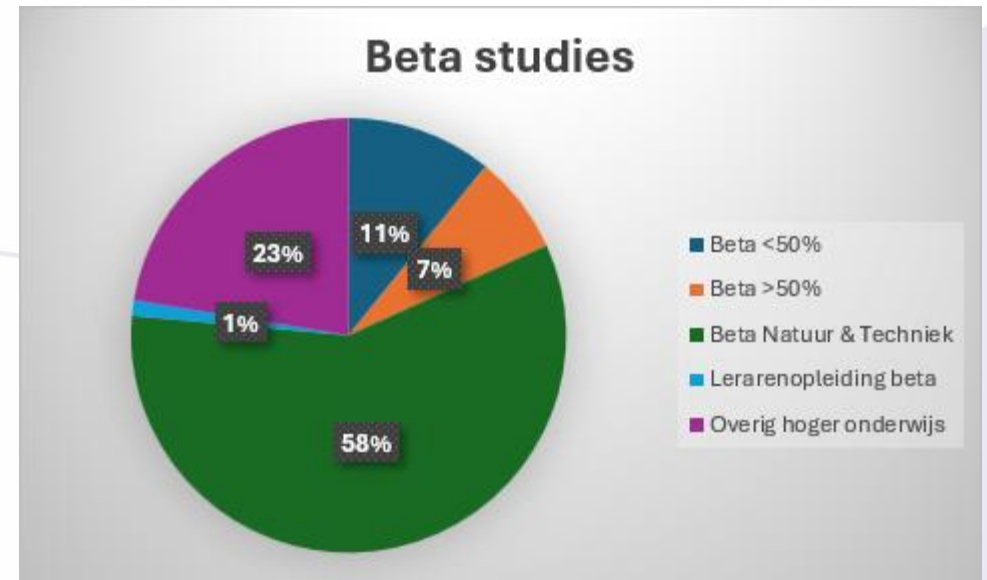
Beta werelden



SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

Facts & figures



SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID



christelijke scholengemeenschap
voor voortgezet onderwijs

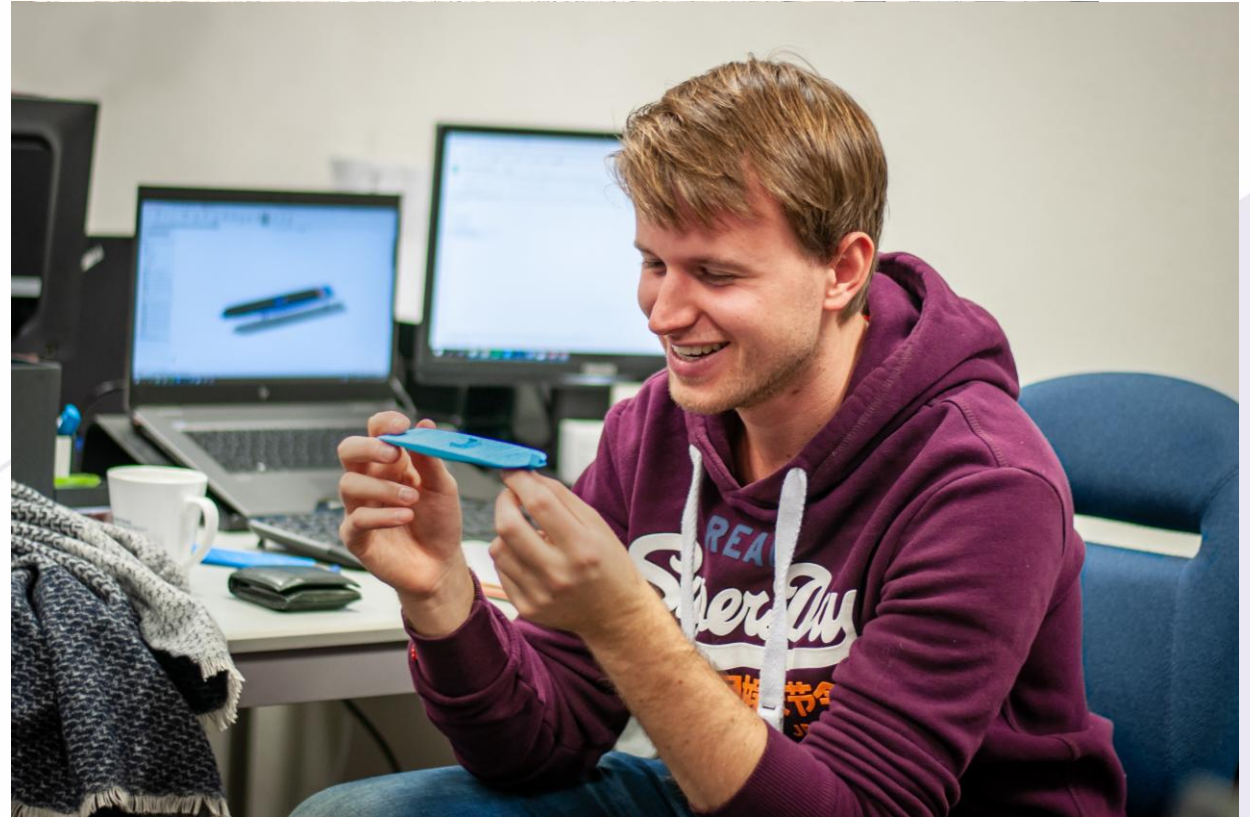
NA HET TECHNASIUM

Thomas: “ik zie het Technasium als een zeer sterke basis voor projectmatig werken wat je in de toekomst veel nodig hebt. Veel vaardigheden die je daar leert zijn later goud waard.”

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

[Technasium]



HETSTREEK.NL

Een greep uit onze opdrachtgevers

- Artis
- Marin
- WUR
- Arcadis
- MIX architectuur
- ElaadNL
- Gemeente Ede
- Lekker Lupine
- Logitech B.V.



Wij zoeken opdrachtgevers en experts!

Wij zoeken:

- Een enthousiaste opdrachtgever met een actueel (technisch) vraagstuk dat leerlingen uitdaagt om een creatieve, out-of-the-box oplossing te bedenken
- Voor onderbouwklassen en bovenbouwgroepjes
- Experts die diepgang kunnen geven aan een project. Voor onder- en bovenbouw

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID



Voordelen voor uw bedrijf

- Kost weinig tijd en levert veel op
- Nieuwe (out-of-the-box) invalshoeken
- Social return
- Leerlingen doen kennis en indrukken op van de branche
- Gratis publiciteit
- [Nieuwsgierig?](#)
- [Informatiefilmpje over opdrachtgever zijn](#)

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID



Meer weten?

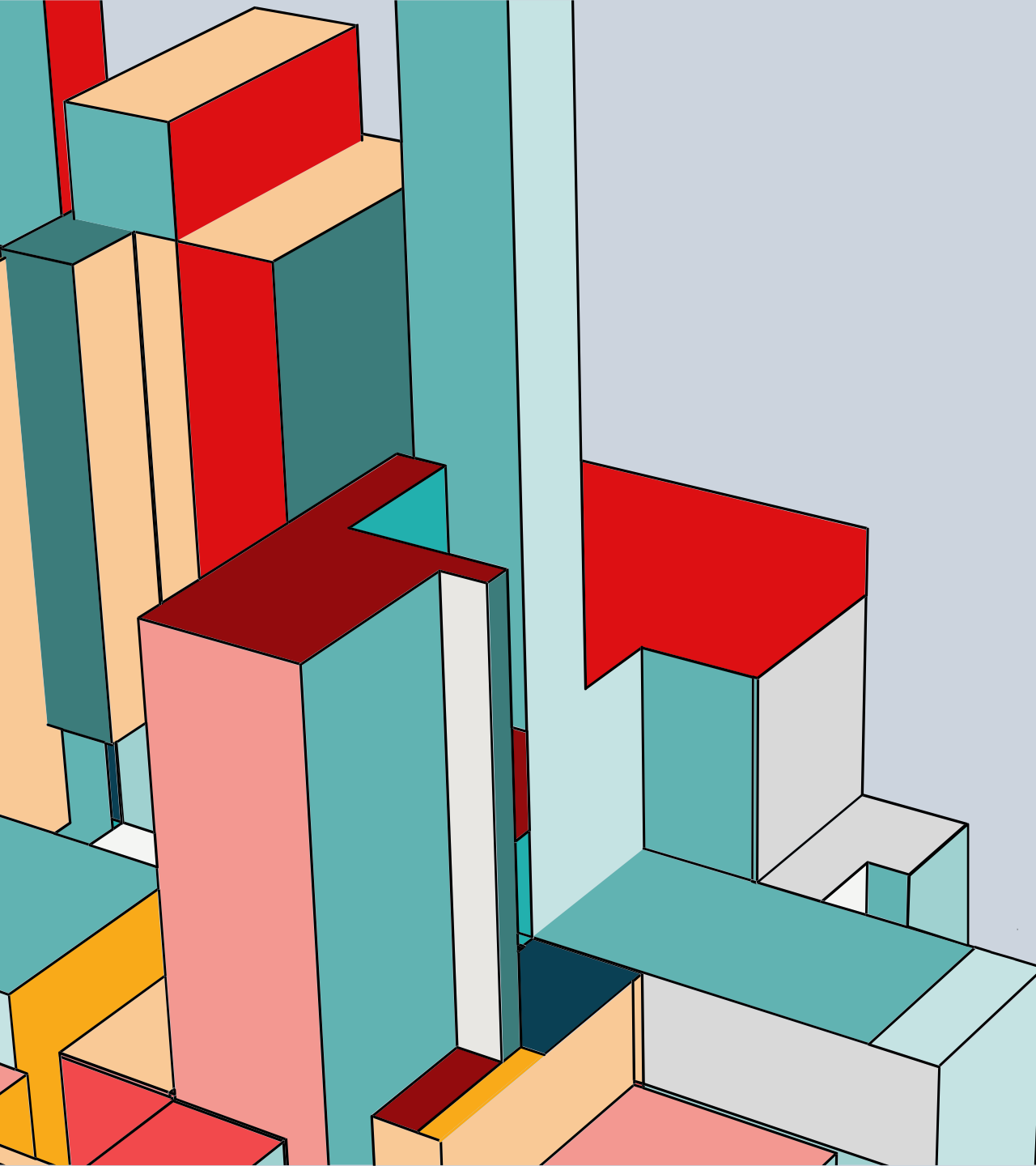
- [Nieuwsgierig?](http://www.technasium.nl/opdrachtgevers/)
www.technasium.nl/opdrachtgevers/
- [Informatiefilmpje over opdrachtgever zijn:](#)
- www.youtube.com/watch?v=mMNIEOe4aUs

- Trea Bakkenes, Technator
- tba@hetstreek.nl

SAMEN LEREN, SAMEN LEVEN!

RUIMTE - VERTROUWEN - VERANTWOORDELIJKHEID

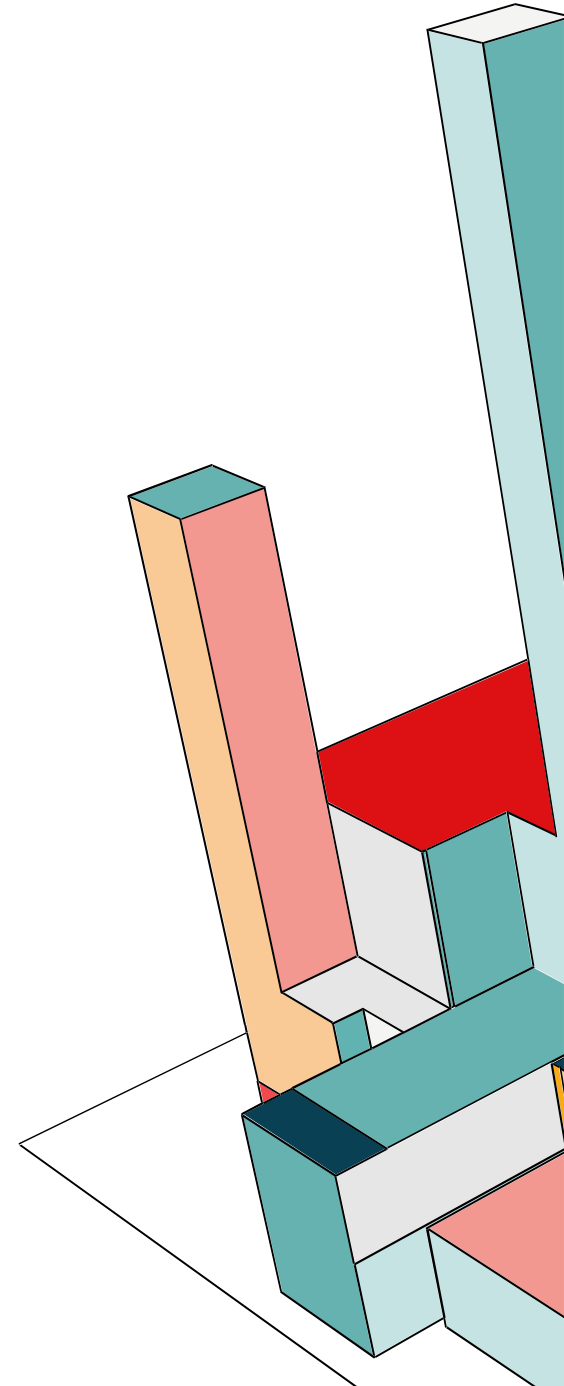




T&T
streek lyceum

Agenda

- Wat is T&T
- Voor wie is T&T
- Projecten

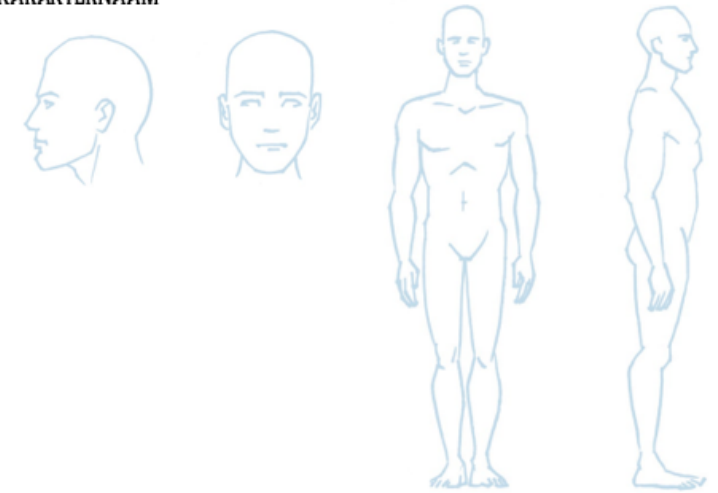


Wat is T&T?

Technologie & Toepassing

- Gericht op een technische MBO opleiding
- Vaardigheden ontwikkelen
- Projectmatig werken
- Samenwerken
- Overleg met externen
- Loopbaanoriëntatie

KARAKTERNAAM:



SKILLS:

AFTEKENEN EN MATERIAAL BEWERKEN					
AFWERKEN					
VERBINDINGEN MAKEN					
TECHNISCH TEKENEN					

SPECIALISMES:



Voor wie is T&T

MavoHavo klas 1, verplicht

Mavo klas 2, verplicht

Mavo klas 3, verplicht

Mavo klas 4, keuze examenvak

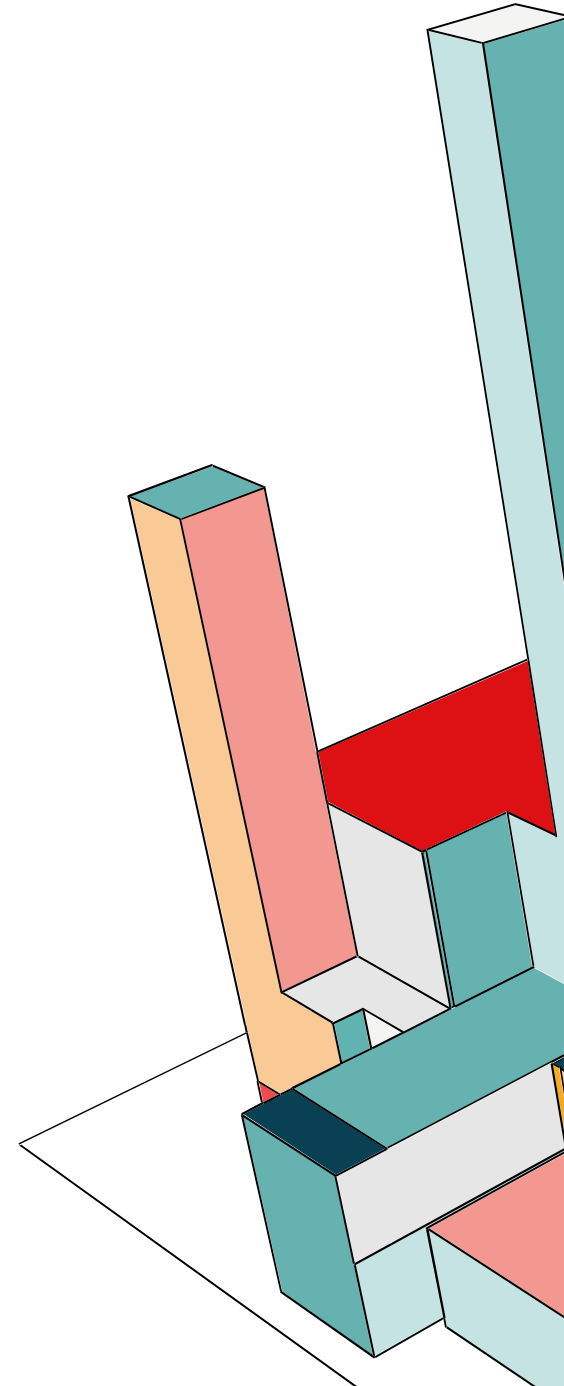
Techmakers school van het eerste uur

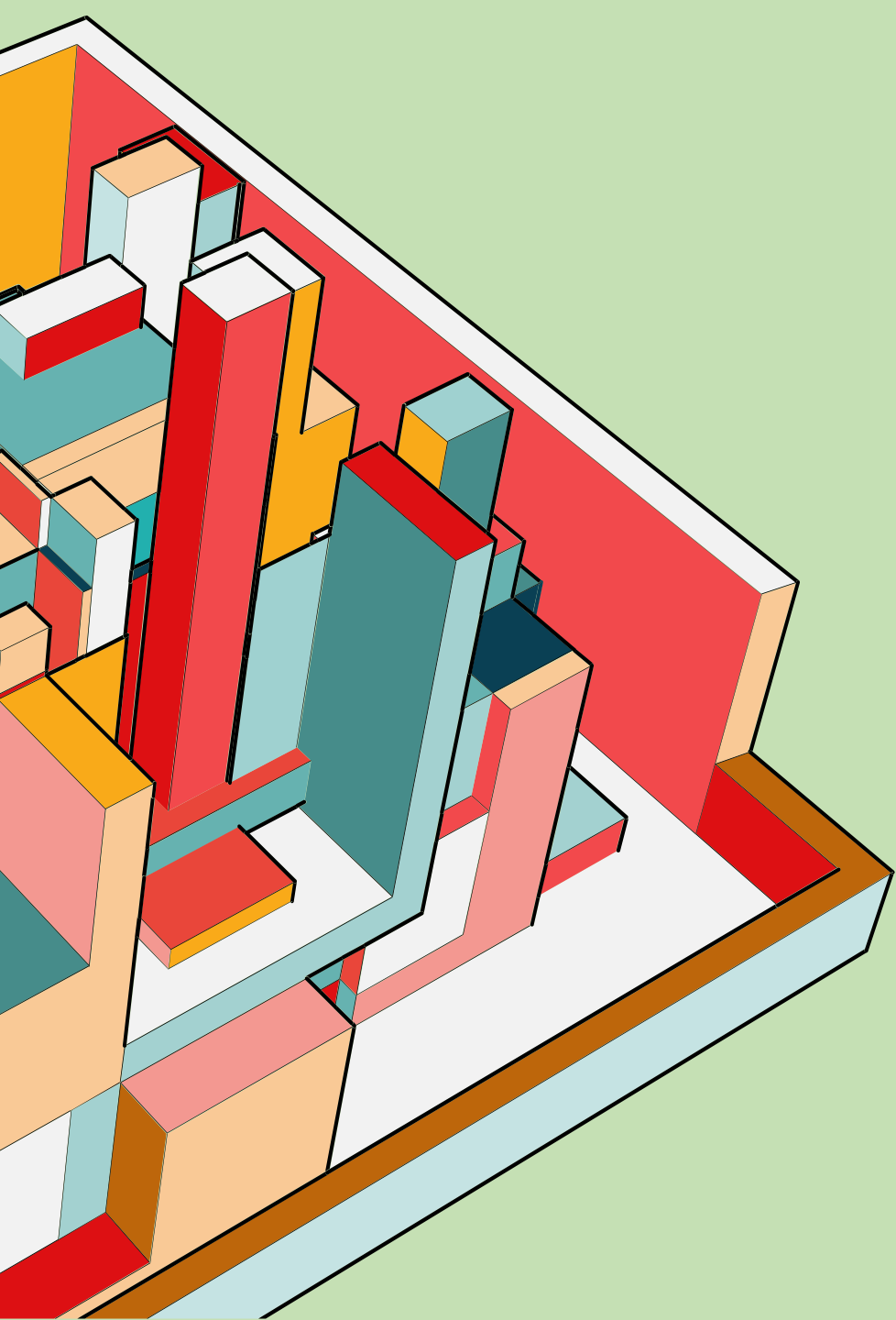
Voortrekkersschool T&T



Projecten

- Leerjaar 1: 3 projecten en workshops
- Leerjaar 2: 3 projecten en workshops
- Leerjaar 3: 3 projecten en workshops
- Leerjaar 4: 2 projecten, portfolio en assessment





Leerjaar 1 projecten

1. Introductieproject
2. Lekker zitten
3. Gezonde smoothie

Introductie T&T

- Veiligheid
- Boren
- Zagen
- Schuren
- Aftekenen
- Microbit



Lekker zitten



Ontwerp een zitmeubel voor in de bibliotheek van Cultura, Ede

Gezonde smoothie

Ede zit in de Food Valley

Aandacht voor voedingstechnologie

Nu in gesprek met opdrachtgevers

MBO Aeres



Workshops

Leerjaar 1 t/m 4

Technisch tekenen

Hout-ontdektour (Technova)

Technodiscovery (Technova)

Hygiënisch werken

3D printen & lasersnijden basis

VR bril

Microbotica

SketchUp

Maquettebouw

3D printen & lasersnijden verdieping

Webshop/website maken

Power Point en presenteren

Projecten

- Windmolens vervoeren
- Upcycling
- Woksaus
- Nieuwe woonvormen
- Brood
- De starterswoning
- Productielijn
- Spel
- Gezonde smoothie
- Lekker zitten



Meer weten?

Neem contact op met:

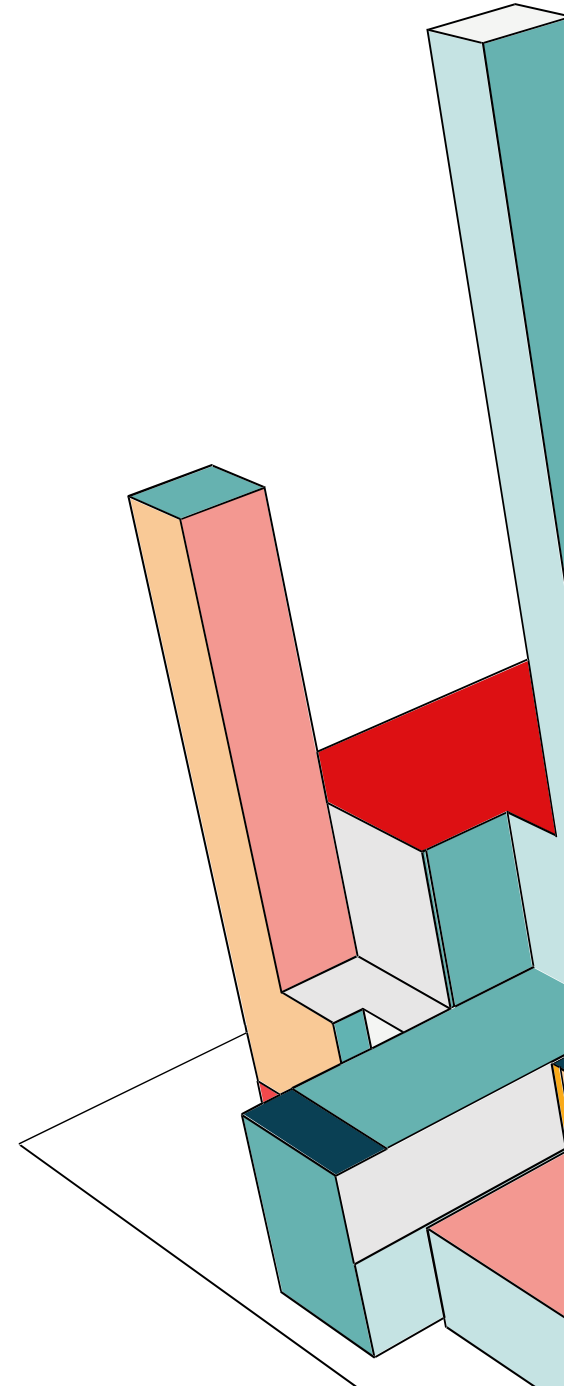
Wendy Alberts

CSG Het Streek Lyceum

Coördinator Technologie & Toepassing

wal@hetstreek.nl

06 800 46 419



Bedankt voor het kijken

Namens de T&T sectie

En hopelijk tot ziens!

