



#VTIMENEN



LINEAR ECONOMY



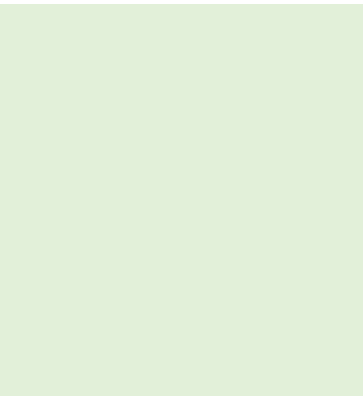
CIRCULAR ECONOMY



PROBLEEM CONSUMPTIE & PRODUCTIE









Tweede leven

Bouwgrond enkel voor de happy few?



Betonstop



PROBLEEM WOONRUIMTE

INNOVATIEF

- ruimtelijkheid in plaats van ruimte

Ruimtelijke kwaliteit

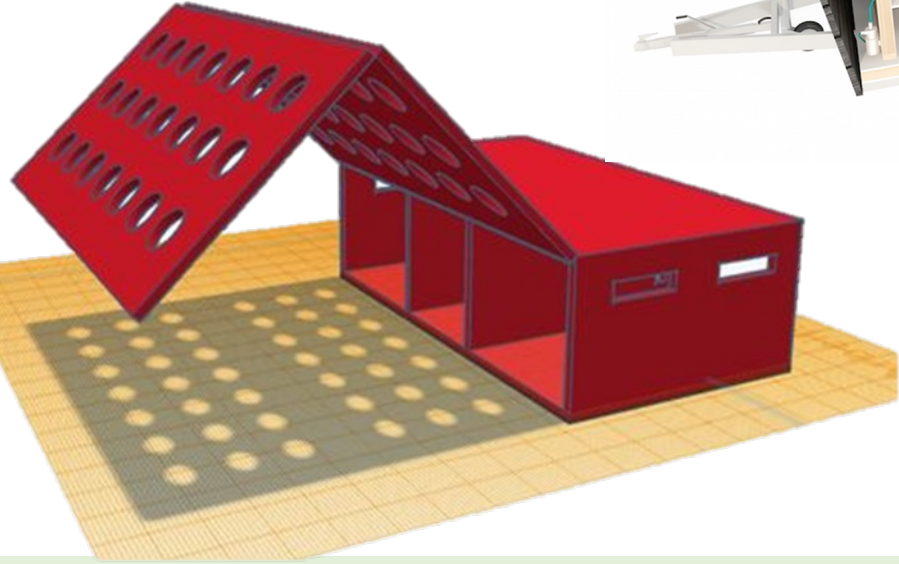


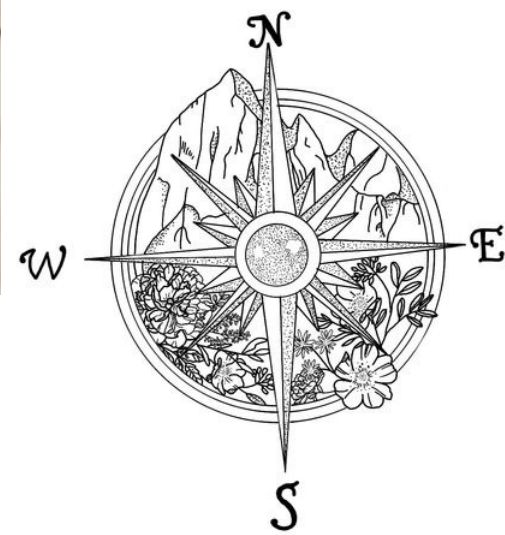
- op een subtiele manier gebruik te maken van alle drie dimensies
- een integratie van een boeiend spel van invallend licht en zichtlijnen
- het op punt stellen van een doordachte organisatie
- de creatie van sobere, eenvoudige ruimtes met een hoge belevingswaarde

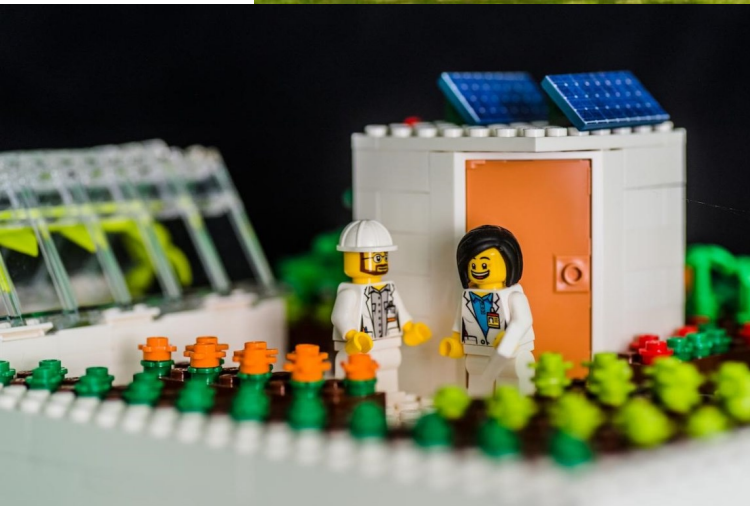
“meer doen met minder ruimte”



INSPIREREND JAPAN







Leefwereld
jongeren en bouwen



Instagram

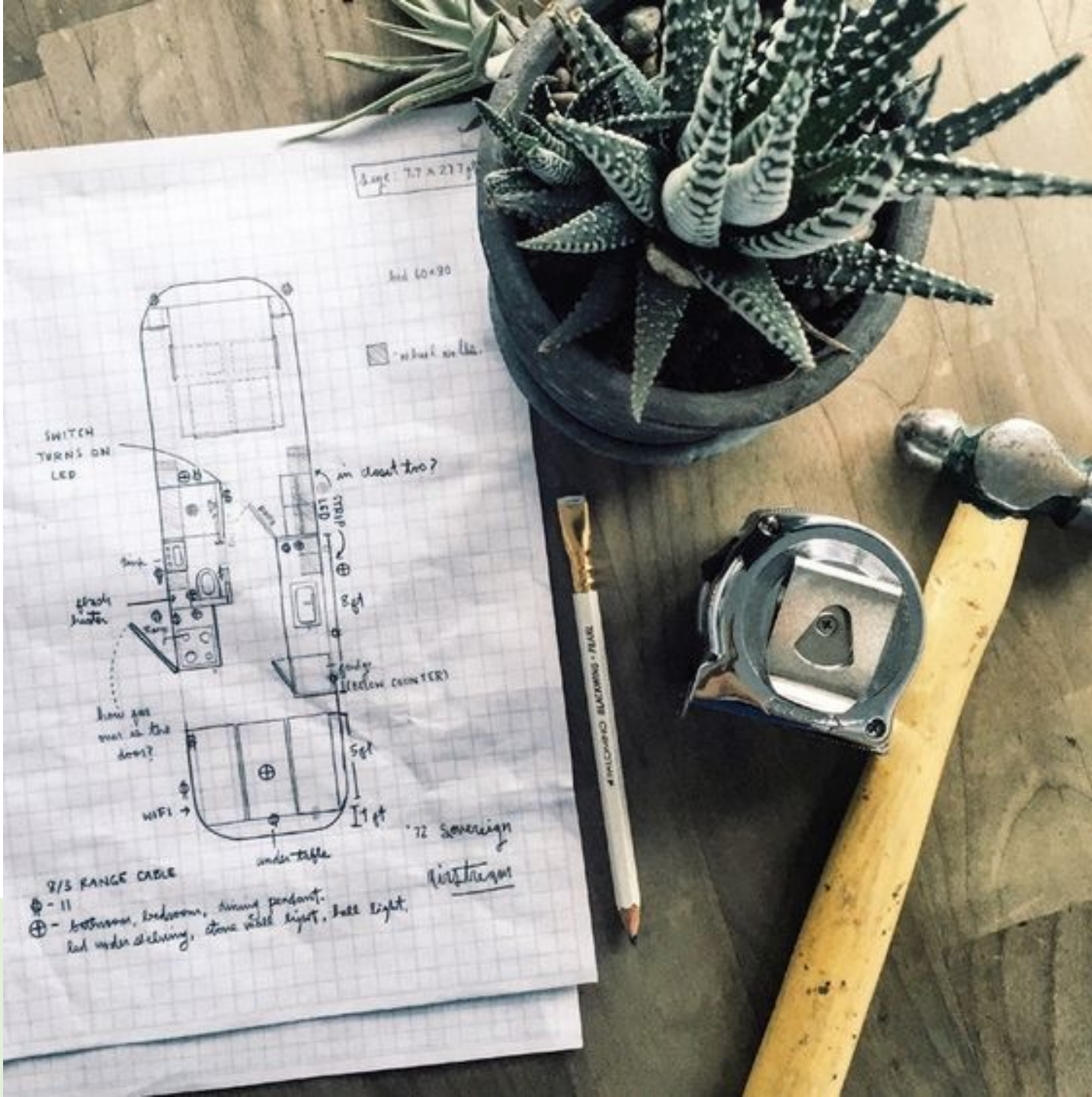
YouTube



BUS
CONVERSION
Trent / rage



Jongeren uitdagen



Zelfstandigheid

- Verantwoordelijk per zone
- Kan zijn eigen ideeën voorstellen
- Zoeken naar een oplossing

Team van 7 tot 9 lln. (afdeling hout)

Hulp van andere afdelingen metaal, electriciteit en auto

- Beperkte ruimte
- Verbondenheid/ rekening houden met

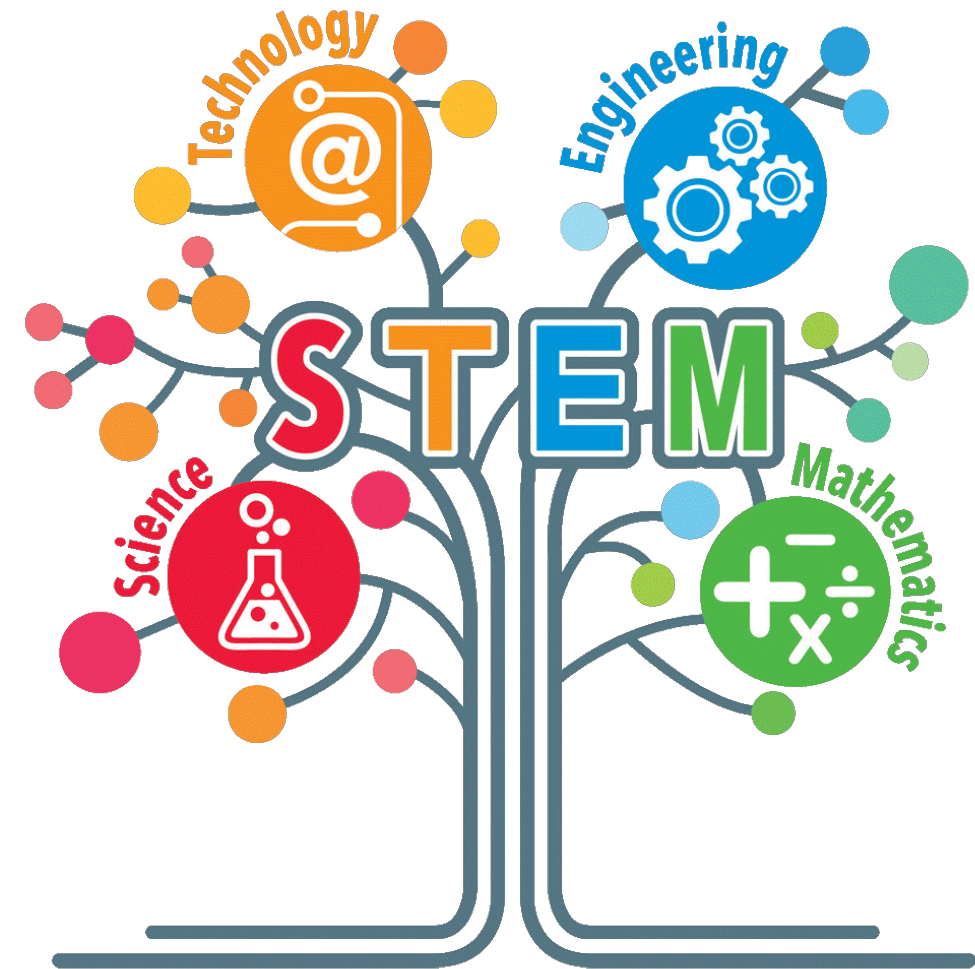
Actieve betrokkenheid

- Uitgedaagd
- Enthousiast
- Nieuwsgierig
- Nieuwe dingen

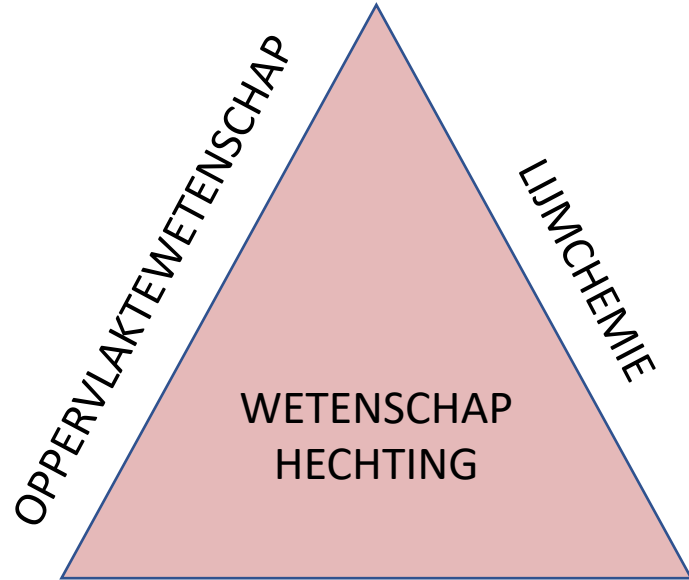


Jongeren uitdagen

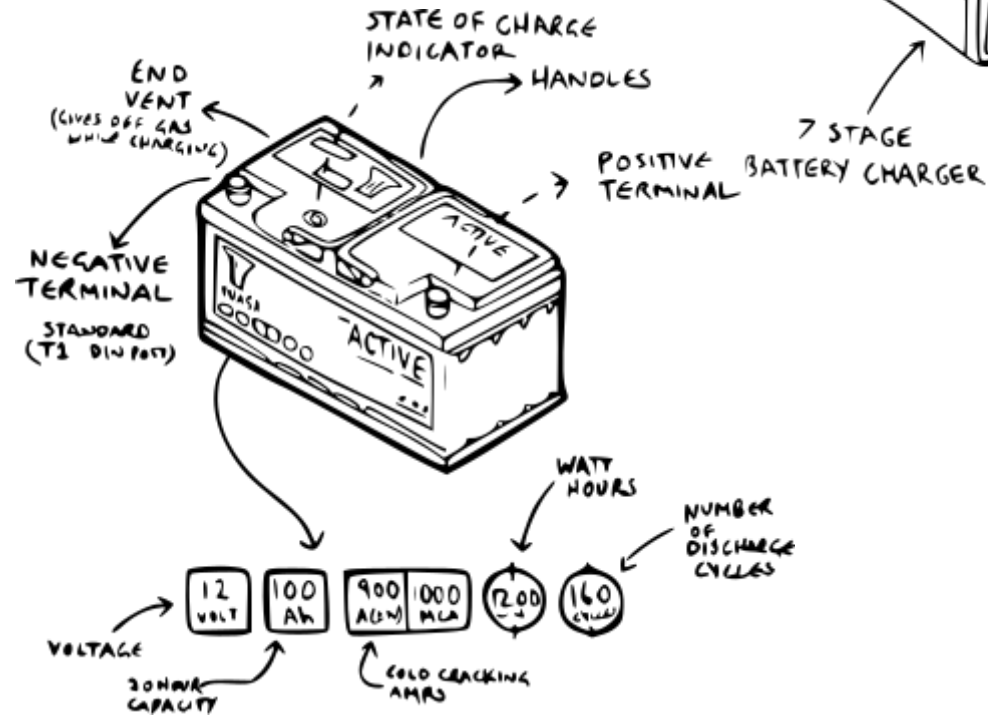
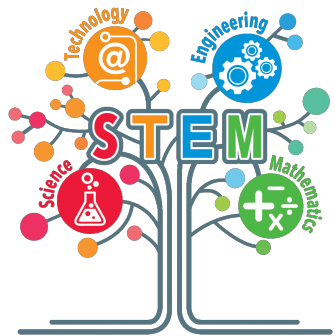
Nobus = interactie en samenhang
tussen de aparte STEM-componenten



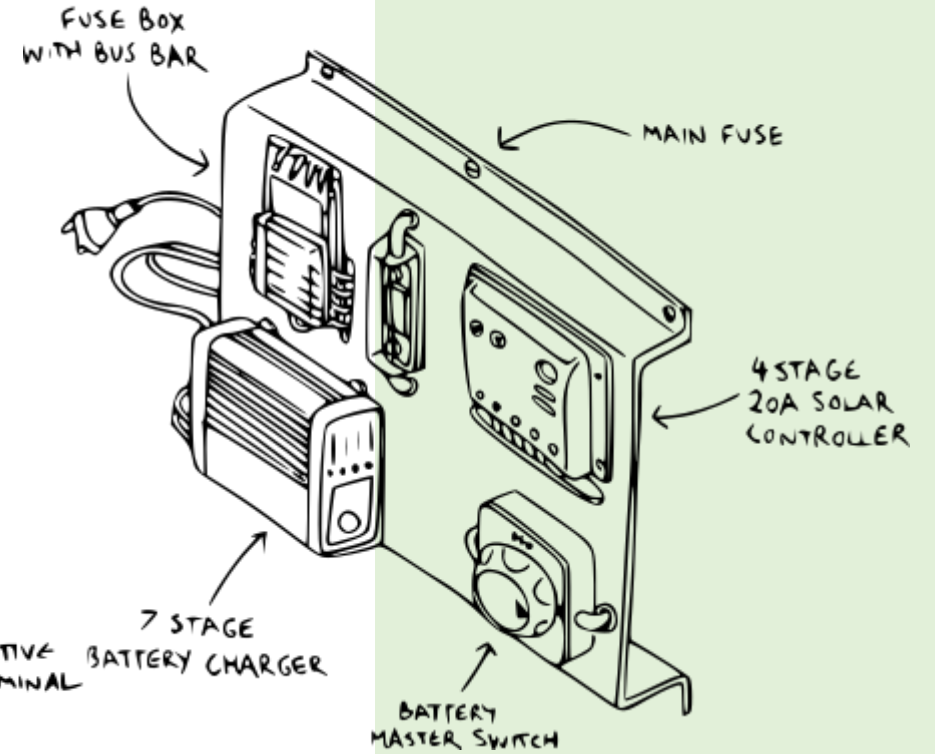
SCIENCE



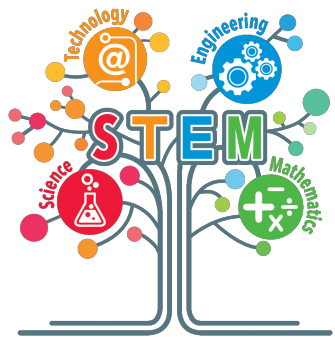
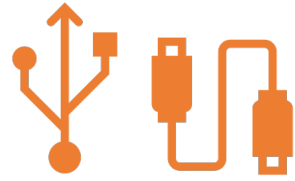
VERBINDINGSGEOMETRIE



BATTERY BOARD

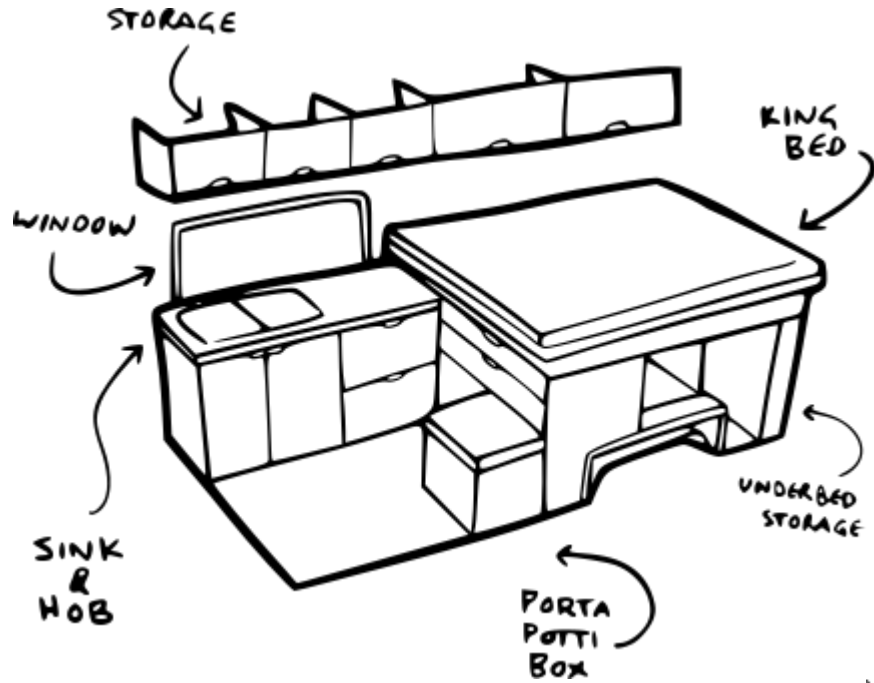


TECHNOLOGY

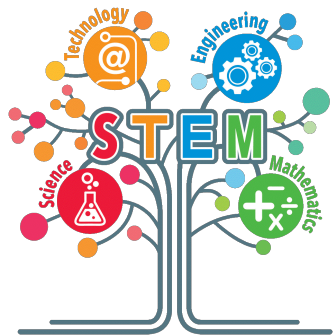
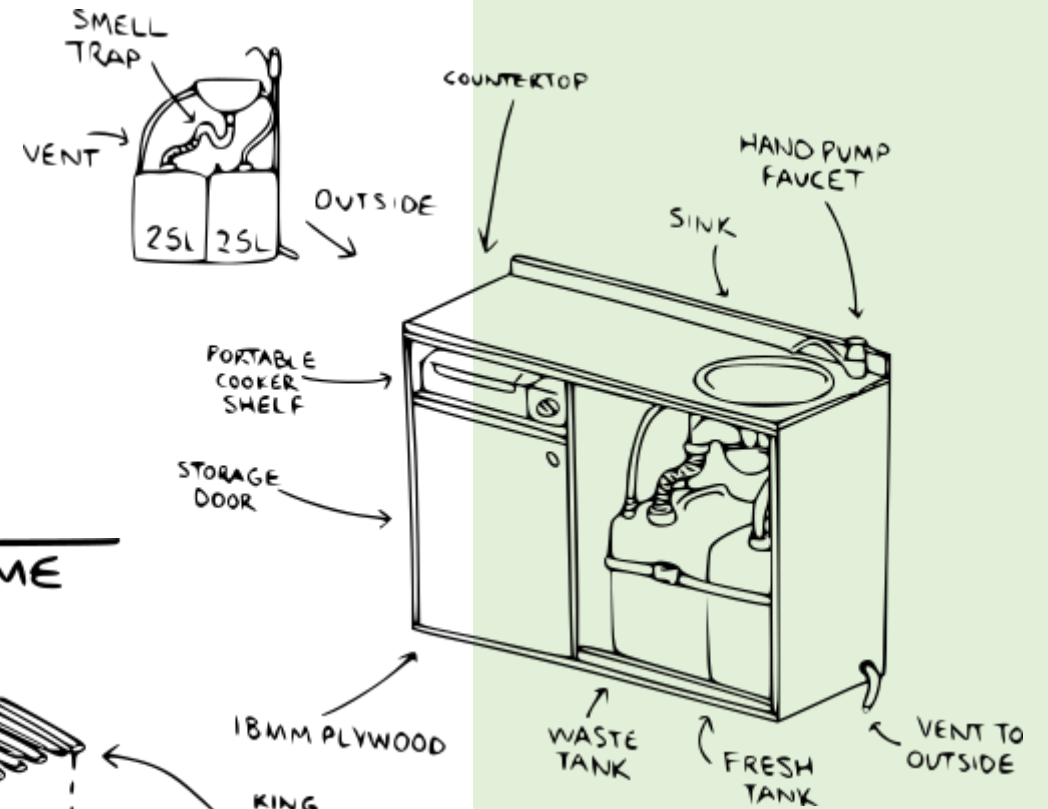
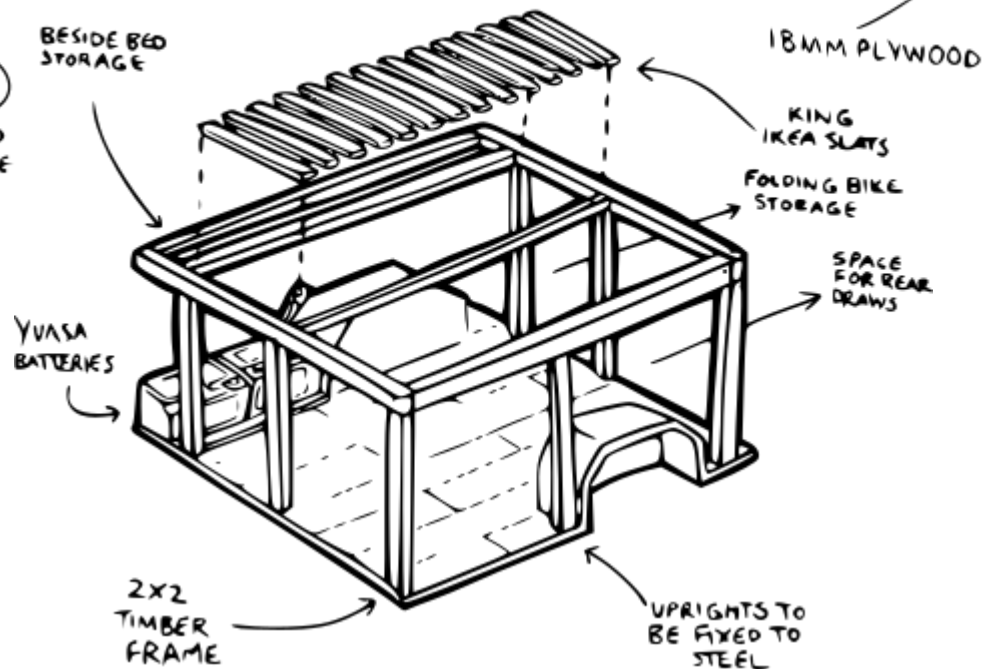


Convert Point Cloud Surveys into
**SOPHISTICATED
3D BIM Models**

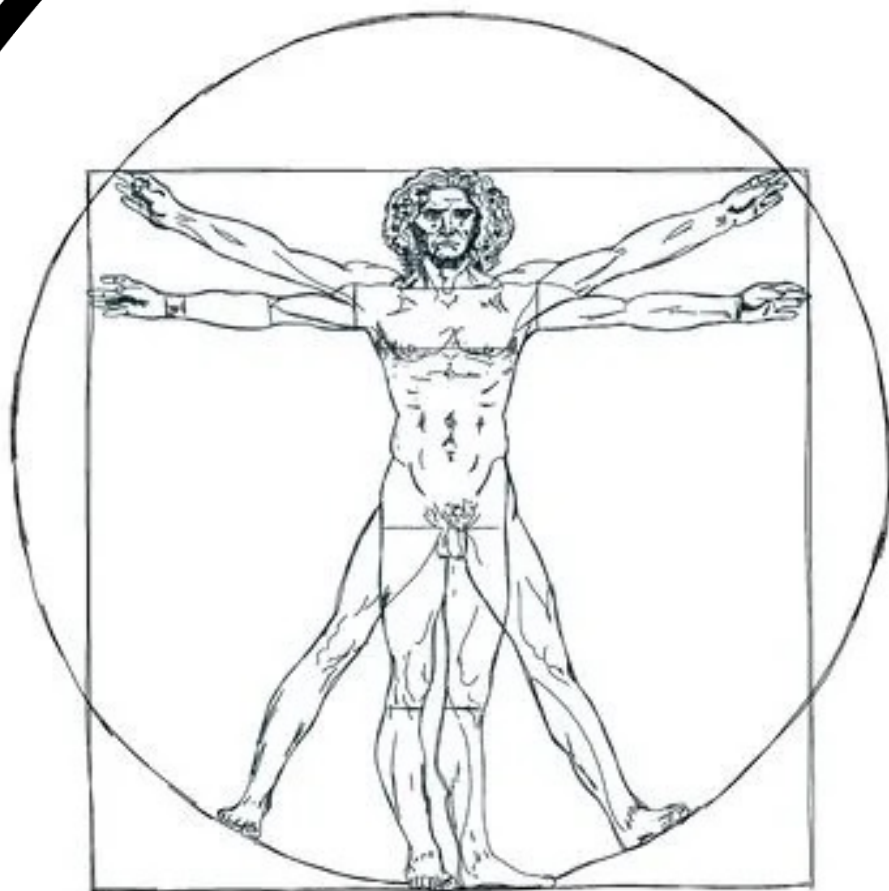
ENGINEERING



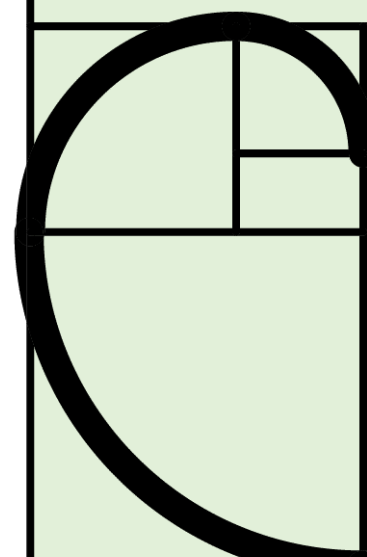
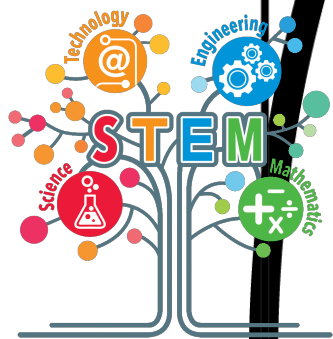
BED FRAME



MATHEMATICS



- M^2
- GEWICHT
- LITERS AFWERKINGSPRODUCT
- HOUTSTAAT
- VERHOUDINGEN
- KOSTPRIJS





- Maatwerk
- Nieuwe technieken
- Rekening houden met

Technische uitdaging



Gif mo buzze!



LEERKRACHT Juni/Juli/Augustus

September

- Project voorstel
- Veiligheid
- opzoeking

Oktober

- Engineering/ ontwerpen
- Opmeting
- Houtstaat
- Prijszetting
- Bestelling materiaal
- Technieken bepalen samenwerking bedrijf

November

- Isoleren
- Bekleding wanden, plafond, vloer
- Plaatsing leidingen technieken
(samenwerking andere afdeling)

December

- Isoleren
- Bekleding wanden, plafond, vloer
- Zaagwerk meubels
- Machinale bewerkingen



Januari

- Zaagwerk meubels
- Machinale bewerkingen

Februari

- Samenstelling meubels
- Aanpassingen meubels
- Plaatsing beslag

Maart

- Samenstelling meubels
- Aanpassingen meubels
- Plaatsing beslag

April

- Montage / plaatsing van meubels/ technieken

Mei

- Montage / plaatsing van meubels/ technieken

Juni

- Afwerking technieken (andere afdeling)
- Afwerking meubels
- Reinigen van inrichting (andere afdeling)

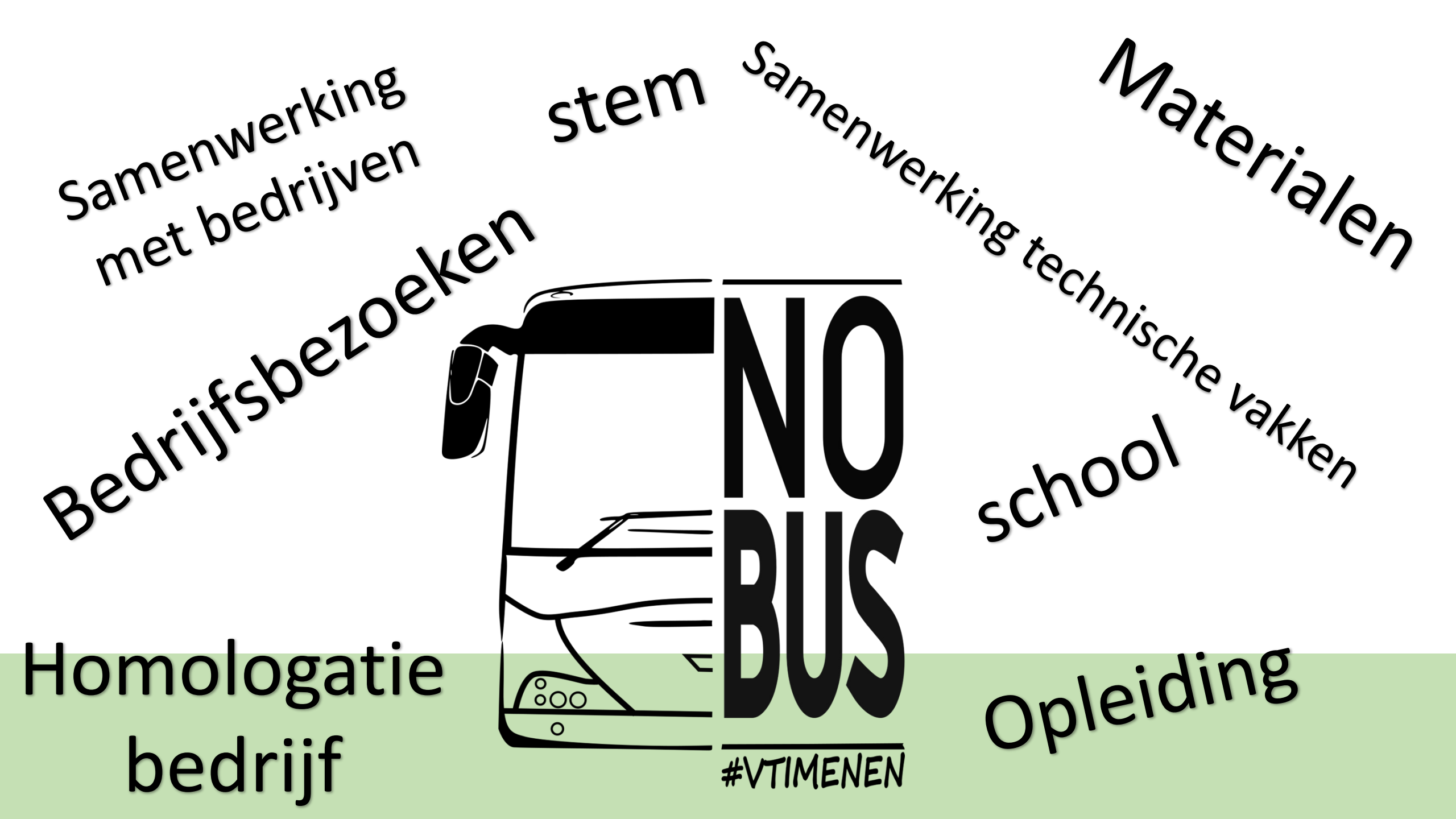


Juli

- Afwerking technieken (andere afdeling)
- Afwerking meubels
- Reinigen van inrichting (andere afdeling)

Doel opendeurdagen

- Expo
 - School 100 j. 2023-2024
-
- Mag langer dan één schooljaar duren



Samenwerking
met bedrijven

Bedrijfsbezoeken

stem

Samenwerking technische vakken

Materialen

school

Opleiding

Homologatie
bedrijf

#VTIMENEN

Diego Neyrinck
Leerkracht 5Hb VTI Sint- Lucas Menen



CAMPUS
VTI SINT-LUCAS

SCHOLEN a/d LEIE
WAAR TALENT DOORSTROOMT

Thank you



#VTIMENEN