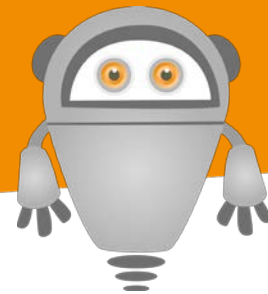


# Wowi! opdrachten

*Aan het werk in de bus*



## Workshop bibliotheek, Techniek → bedrukken van tassen/T-shirts (Jord Perik en Anneke Poorthuis)

### Planning:

Uitleg: 5 minuten

Ontwerpen/uitproberen: 20 minuten

(Af)drukken en opdrachten maken: 10 minuten

Afsluiten: 5 minuten

De leerlingen werken aan computers en volgen deze lesbrief. Wij lopen rond en helpen waar nodig.

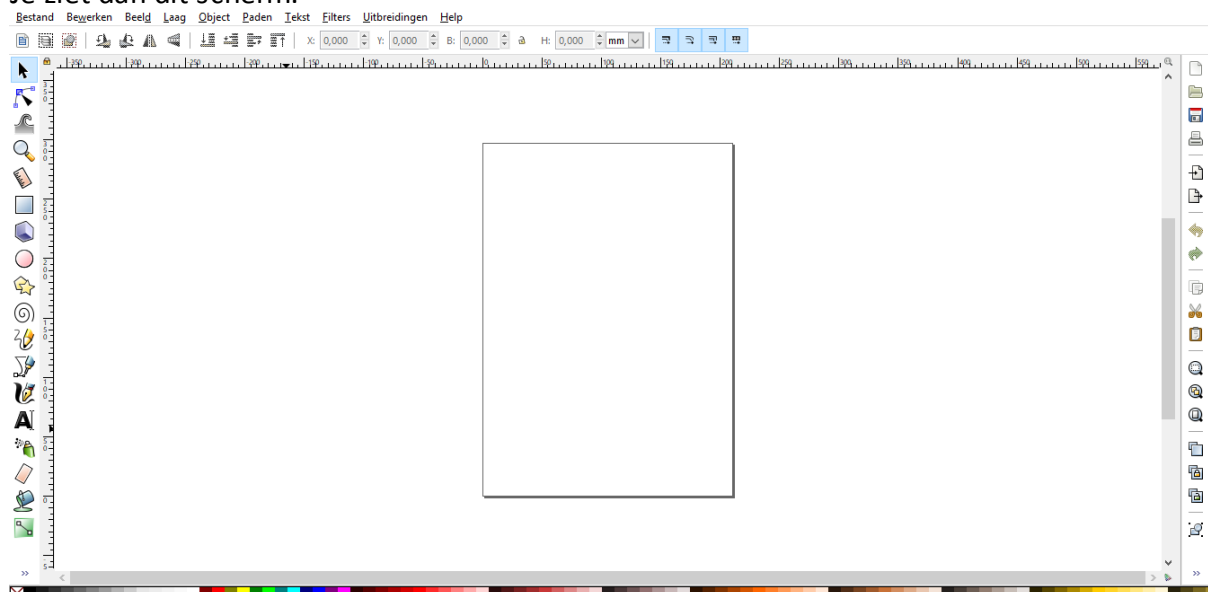
### Lesbrief:

#### *Stap 1: Open Inkscape*

In dit programma kun je een tekening/ontwerp maken voor op je tas of T-shirt. Het logo van Inkscape ziet er zo uit:

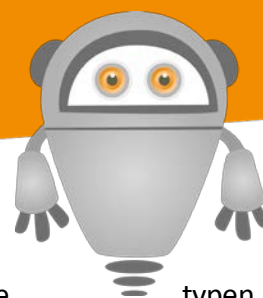


Je ziet dan dit scherm:



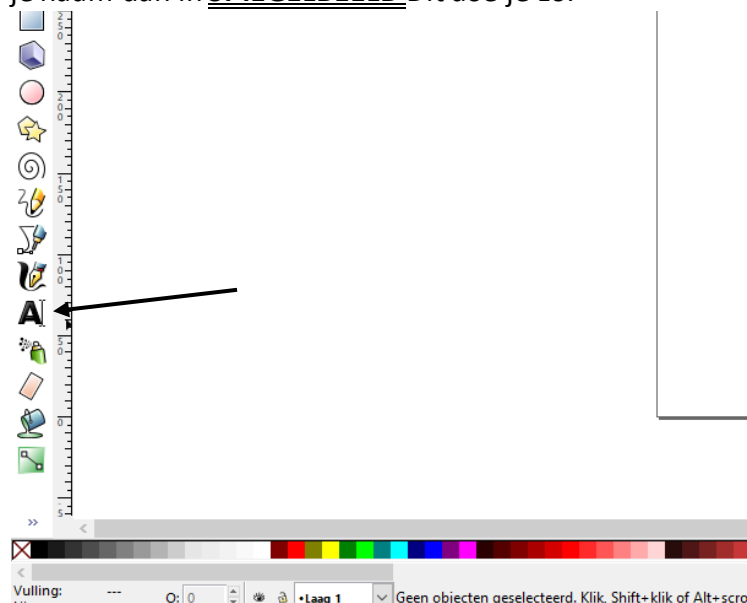
# Wowi! Opdrachten

## *Aan het werk in de bus*



### Stap 2: eventueel het gebruik van tekst

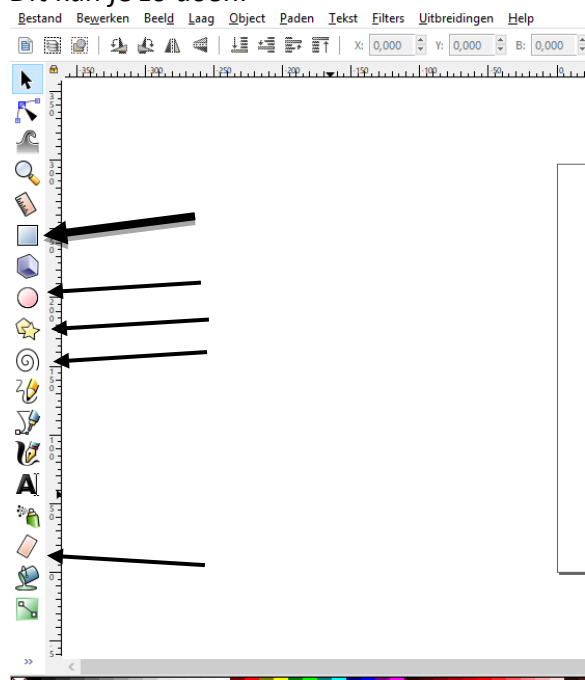
Je kunt ook tekst aan je tekening toevoegen, bijvoorbeeld je naam. Dit kun je typen, maar **MOET** je voordat je je tekening maakt doen. Je naam moet wel **LOS** van je tekening. Ook moet je naam dan in **SPIEGELBEELD** Dit doe je zo:



**Opmerking:** In het fablab gaan we meestal pas als de tekening helemaal klaar is bij de vinylplotter de tekening in spiegelbeeld zetten. Dan kan je goed zien hoe de tekening er normaal uitziet.

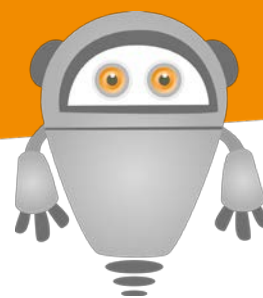
### Stap 3: bedenk (een vorm of vormen voor) je tekening

Dit kun je zo doen:

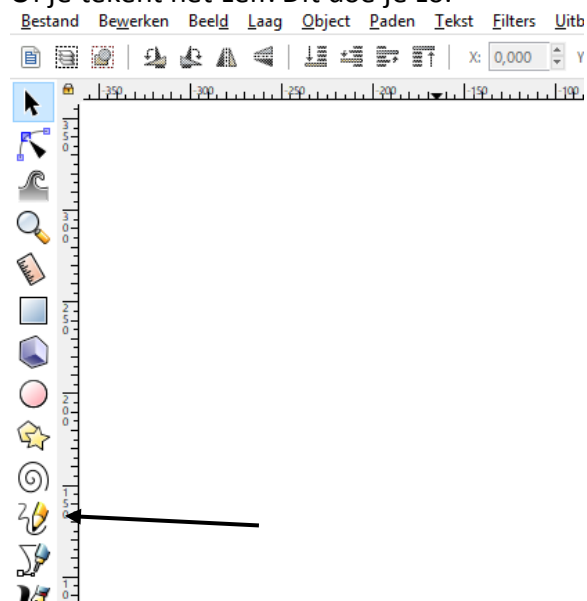


# Wowi! Opdrachten

*Aan het werk in de bus*

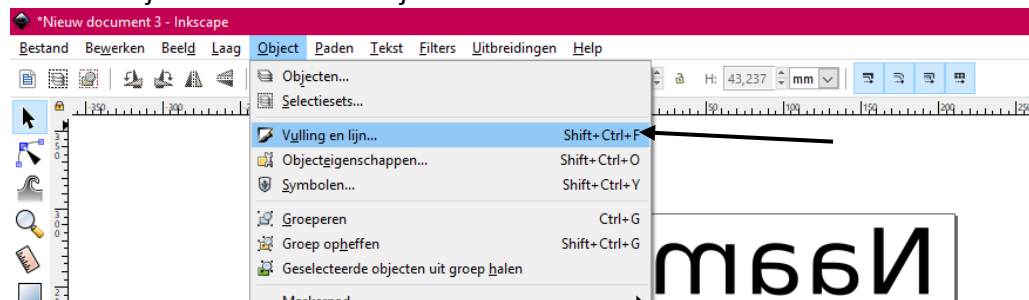


Of je tekent het zelf. Dit doe je zo:



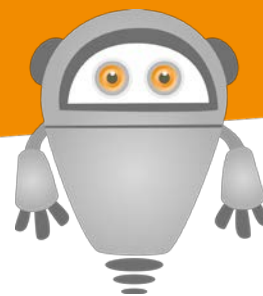
## Stap 4: gebruik kleur

Bij de vinylplotter kun je **GEEN** kleur selecteren. De Vinylplotter heeft zelf een kleur die je kunt kiezen. Je moet zelfs alleen de lijntjes van je naam en tekening overhouden. Hoe je dat doet? Je klikt eerst je naam of één van je vormen aan en doet dan dit:

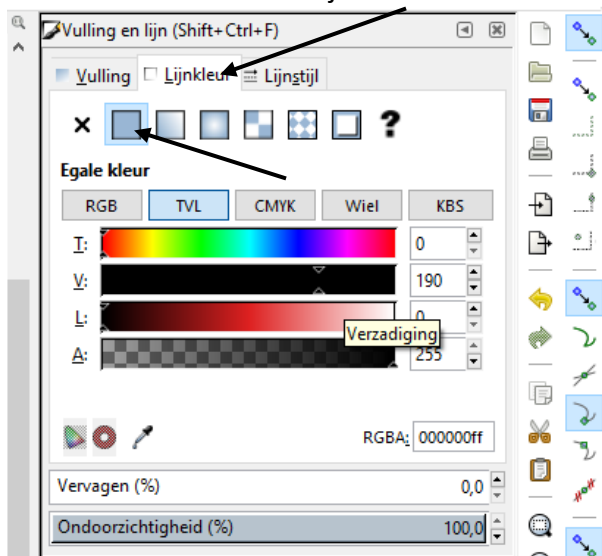


# Wowi! Opdrachten

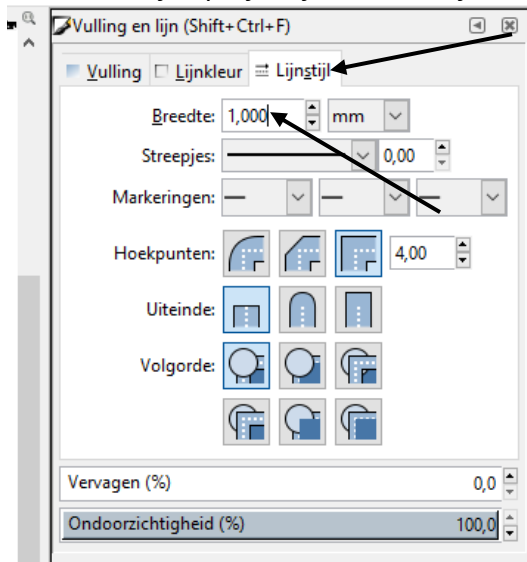
*Aan het werk in de bus*



Je krijgt dan dit venster te zien aan de rechterkant. Je klikt op lijnkleur en selecteert het eerste vakje:



Daarna klik je op lijnstijl, selecteer je breedte en vul je daar het cijfer 1 in:

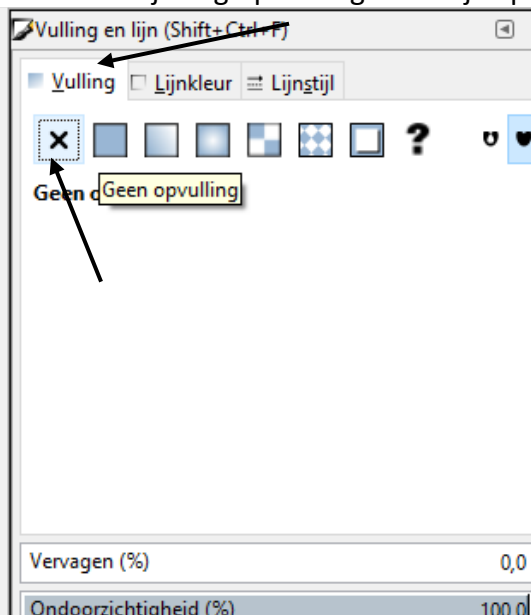


# Wowi! Opdrachten

*Aan het werk in de bus*

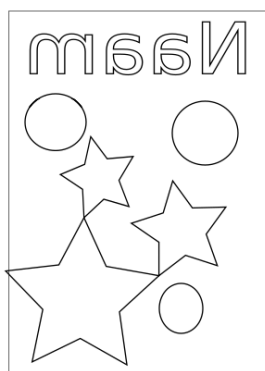


Daarna klik je nog op vulling en klik je op het eerste vakje:



*Stap 5: tevreden? Sla het op!*

Je bent klaar en het ziet er bijvoorbeeld zo uit:



Tevreden? Sla het dan op. Doe dat zo: bestand → opslaan als... → eigen naam invullen. Sla het op als **SVG**, we gaan straks **rechtsreeks vanuit Inkscape plotten**. Wij komen daarna langs met een USB-stick om je tekening erop te zetten.

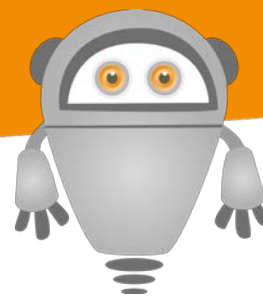


POWERED BY: de Bibliotheek



# Wowi! Opdrachten

*Aan het werk in de bus*



## De Klaar? opdrachten:

1. Probeer eens uit of je je eigen naam kan SCHRIJVEN. Als dit lukt: probeer er bij deze naam ook eens alleen lijnen van te maken, lukt dit?

---

---

---

2. Probeer eens een vormen te maken die alleen lijnen hebben, maar elke lijn een andere kleur. Lukt dit?

---

---

---

3. Probeer eens vormen te maken die je niet in je eigen tekening hebt gebruikt. Hoe gaat dat?

---

---

---

4. Heb je nog tips voor deze workshop?

---

---

---

