

EEN TINKER STUDIO BIJ JE THUIS!

WAT IS TINKERING?

Tinkering is een speelse manier om iets te maken of in elkaar te steken. Je gaat aan de slag met allerlei materialen, experimenteert en denkt 'out of the box'. Je kan alleen tinkeren, maar het is nog fijner om dit te doen met jouw mama, papa, broer of zus... Tinkeren doe je zonder vaste handleiding, maar met je eigen creativiteit, eenvoudige materialen en enkele tips als vertrekpunt.

Tinkeren kan met heel eenvoudige en alledaagse materialen. Zonder instructies en op eigen houtje ga je aan de slag, ontdek je wat werkt en wat neerstort, kan je hulp vragen aan anderen, probeer je nog eens, ... en DOE GEWOON VOORAL! 😊 Denk maar aan grote vellen karton aan elkaar tapen, met ijzerdraad stukken stof aan knuffelberen naaien of een speelgoedrobot openbreken met een hamer.

Omdat de Tinker Studio in het Industriemuseum nu even niet beschikbaar is, geven we jou graag enkele tips en tricks mee. Meer weten over onze studio? Neem een kijkje op onze website: <https://www.industriemuseum.be/nl/tinker-studio>

BOUW THUIS JOUW EIGEN 'TINKER STUDIO'!

- Ga op zoek naar materialen bij jou thuis die kunnen dienen voor deze klus. Denk daarbij vooral aan lege koekjesdozen, lege verpakkingen, wc-rolletjes, lege flessen, paperclips, rietjes, BBQ-stokjes, plastic zakken, stukken textiel, deksels van potjes of flessen, ... Vergeet de praktische materialen ook niet: denk aan scharen, lijm, naald en draad, plakband, velcro, allerlei stokjes, ...
- Weet je niet meteen waar te beginnen? Vraag het aan mama/papa/broer/zus.
- Wil je jezelf uitdagen? Laat dan materialen weg en zoek uit hoe je karton aan elkaar kan bevestigen zonder lijm of plakband, hoe je stukken stof aan elkaar naait zonder naald en draad, ...
- Denk goed na over het soort materiaal dat je wil gebruiken. Als je bijvoorbeeld een parachute wil maken, moet je rekening houden met de zwaartekracht: zwaar materiaal zal snel dalen en licht materiaal zal traag dalen.

Zin om te starten? Hieronder vind je drie voorbeelden om te starten. Onthoud vooral: doe waar je zin in hebt en laat je maar eens gaan. 😊

Klaar met jouw creatie? Post een filmpje of foto online met de hashtag #industriemuseumgent en tag ons (@industriemuseumgent). Zo kan je andere mensen laten genieten van jouw tinkercreatie!

TINKER JE EIGEN PARACHUTE!

BENODIGDHEDEN

- Plastic zakje, touw, textiel voor versiering, ...
- Een speelgoedfiguurtje of zelfgemaakt mandje (dit kan met karton, een halve tennisbal, ...).

AAN HET WERK

- Maak een mandje. Denk goed na met welk materiaal je dit gaat doen: licht materiaal zal traag dalen, zwaar materiaal zal snel dalen.
- Verbind het touw met de plastic zak en het zelfgemaakt mandje/speelgoedfiguurtje.
- Ga op zoek naar een plaats waar je jouw parachute kan testen (een trappenhal, een stoel, een balkon, ...).
- Laat de zwaartekracht zijn werk doen en lanceer jouw parachute.



(Arteveldehogeschool Campus Kattenberg, 2020)

TINKER JE EIGEN FABRIEK!

BENODIGDHEDEN

- Karton, papier, wc-rolletjes, plastic flesjes, tandenstokers, ...
- Extra moeilijkheid: probeer dit te maken zonder plakband.

AAN HET WERK

- Denk goed na over het materiaal: voor een schouw heb je buisvormig materiaal nodig, voor de muren iets dikker materiaal, ...



(Arteveldehogeschool Campus Kattenberg, 2020)

- Ga op het internet op zoek naar fabrieksgebouwen voor inspiratie.
- Zie ook: <https://www.industriemuseum.be/nl/collecties/museumgebouw>
- Start met het maken van jouw fabriek. Denk goed na over: hoeveel verdiepingen, ramen, schouwen, ...

TIPS

- Denk aan machines die in een fabriek thuishoren, wat maakt jouw 'tinkerfabriek', hoe werken die machines, welke materialen associeer je met die machines, ...

TINKER JE EIGEN WC-ROLLENKASTEEL!

BENODIGDHEDEN

- Wc-rollen, rietjes, potloden, ...

AAN HET WERK

- Maak gaatjes in de wc-rolletjes die even groot zijn als de rietjes, potloden, ...
- Maak een snede in de onderkant van de wc-rolletjes.
- Verbind en stapel de wc-rolletjes tot een heus kasteel of een ander zot bouwwerk.



(nevershushed, 2020)