

# M@GAZINE

Mei 2023



## Het potentieel van 3D-printen bij GS Technology

# Het potentieel van 3D-printen bij GS Technology

Gs Technology is een Antwerps bedrijf, opgericht in 2018, dat zich richt op de ontwikkeling van geavanceerde industriële 3D-printoplossingen. Het bedrijf heeft een breed scala aan 3D-printoplossingen ontwikkeld die zijn ontworpen om aan de behoeften van verschillende industrieën en bedrijven te voldoen.

*“Als iemand die gepassioneerd is door technologie, ben ik altijd op zoek naar de nieuwste innovaties en ontwikkelingen in de industrie. Een van de opwindendste technologieën die ik de afgelopen jaren heb gezien, is 3D-printen. Het potentieel van deze technologie is enorm en het verandert de manier waarop we dingen maken en produceren.”*

Gianni Scoponi – Founder & CEO GS Technology



Als innovatieve technologie geeft 3D-printen de mogelijkheid om verschillende industrieën te veranderen en te verbeteren. Met de opkomst van duurzame productieprocessen wordt 3D-printen steeds belangrijker voor bedrijven die hun ecologische voetafdruk willen verkleinen. Ook Gs Technology richt zich op het ontwikkelen van duurzame 3D-printoplossingen die efficiëntie en kwaliteit maximaliseren.

# Een goedkopere en efficiëntere productiemethode

## **Wat is 3D-printen en welke mogelijkheden biedt het voor verschillende industrieën?**

3D-printing is een technologie waarmee driedimensionale objecten kunnen worden gemaakt vanuit digitale ontwerpen. Het proces begint met het maken van een digitaal model van het gewenste object, dat vervolgens wordt geïmporteerd in een 3D-printer. De printer creëert het object laag voor laag, door middel van het smelten van plastic of metaal en het opbouwen van het object in de gewenste vorm.

Dit opent de deur naar ongelooflijke mogelijkheden voor productie, omdat het bedrijven in staat stelt om op maat gemaakte objecten te maken zonder de hoge kosten en beperkingen van traditionele productiemethoden.

Bovendien biedt het de mogelijkheid om complexe geometrische vormen te maken die anders niet mogelijk zouden zijn met traditionele productiemethoden. 3D-printen kan ook de productiesnelheid versnellen en de kosten verlagen, omdat er minder afval is en er minder tijd nodig is voor het opzetten van productielijnen.

## **Vooruitgang in 3D-printtechnologie en hun impact op industrieën**

De afgelopen jaren hebben we ongelooflijke vooruitgang gezien in de 3D-printtechnologie en de impact die het heeft gehad op verschillende industrieën. In de auto-industrie bijvoorbeeld, worden 3D-geprinte onderdelen gebruikt om de productie efficiënter te maken en de kosten te verlagen.

Naast de printservice is GS Technology ook exclusieve verkoper in België voor 3D-printtoestellen bij Markforged, Sinitirit.... Gs Technology biedt ook training en ondersteuning voor bedrijven die hun 3D-printoplossingen willen integreren in hun bestaande workflows. Dit zorgt ervoor dat bedrijven efficiënt en effectief kunnen werken met hun 3D-printoplossingen en optimaal kunnen profiteren van de voordelen van deze technologie. Bovendien wordt door het team van Gianni ook een algemene screening doorgevoerd in het bedrijf om potentiële 3D-technieken te gaan implementeren waar dit opportuniteiten biedt.



# GS Technology: de zoektocht naar stapelfinanciering

GS Technology heeft op korte termijn een enorme groeispurt genomen en dit dankzij de expertise van The Harbour.

## Maar hoe verloopt zo een funding traject?

Dankzij een goed onderbouwd **financieel plan** en **investor memorandum** stapte Gianni samen met The Harbour naar investerende partijen.

Een groeitraject in functie van het ophalen van geld gebeurt gefaseerd en daarom is het van belang doordacht de juiste partijen aan te spreken.

Zo startten ze een **crowdfundingcampagne** via het platform van WinWinner. Deze campagne bracht **300.000 EUR** op.

Daarna stapten twee investeerders mee in het kapitaal van GS Technology. De kmo ging bewust op zoek naar **slim geld**. De investeerders brengen niet alleen heel wat ondernemerservaring mee aan boord, maar ook nieuwe leads uit hun eigen netwerk.

Na afloop van de geslaagde crowdlendingcampagne en **175.000 EUR** via **kapitaalinjectie** was er voldoende (quasi) eigen vermogen opgebouwd om de bank en Participatie Maatschappij Vlaanderen (PMV) te overtuigen mee in dit verhaal te stappen.

Zo tekende GS Technology **150.000 EUR** aan **leasingscontract** bij de bank om de investering van nieuwe 3D-printers en bestelwagens te financieren.

Vervolgens gaf PMV groen licht voor een **Co-financiering** ter waarde van **150.000 EUR**. De bank en PMV kenden bovendien ook toekomstige leningen toe afhankelijk van vooropgestelde omzettoelen.

Momenteel zit de onderneming on target met wat voorzien was in het financieel plan.

Zo is het fundingtraject van GS Technology een ideaal voorbeeld voor stapelfinanciering, maar legt het ook al de fundamenten voor toekomstige investeringen.

**€ 775.000 aan groeikapitaal**



# GS Technology: de zoektocht naar stapelfinanciering

Naast de **kmo-portefeuille** waar Gianni vaak gebruik van maakt voor opleidingen, extern advies,.. Kwam hij ook in contact met de **kmo-groeisubsidie** van VLAIO dankzij bevriende ondernemers. De [kmo-groeisubsidie](#) is een subsidie-instrument waarmee de Vlaamse overheid kmo's in Vlaanderen ondersteunt bij een ambitieus groeitraject. Dat groeitraject moet aansluiten bij een belangrijk maatschappelijk thema. Daarom werkt de kmo-groeisubsidie sinds 2021 met competitieve thematische oproepen (3x per jaar).

	interne versterking: aanwerving	externe versterking: advies
steun	50%	50%
max. subsidie	€ 25.000	€ 25.000
totale max. subsidie	€ 50.000	

Thema's:

- Digitalisering
- Innovatie
- Duurzaam en circulair ondernemen
- Internationalisering

Voor dit laatste thema "internationalisering" heeft GS Technology beroep gedaan op de KMO groeisubsidie. Zo heeft hij een nieuwe werkracht aangeworven die hem op strategisch niveau ondersteunt in het uitbreiden van hun diensten naar België en omliggende buurlanden.

Verder vormt GS Technology een belangrijke partner met universiteiten. Zo delen ze hun ervaring en genereren ze input aan de universiteiten. Zo is er bijvoorbeeld een Vlaamse universiteit met een groot project gestart rond circulaire reverse engineering om dit als bundel aan te bieden voor bedrijven. Dit kan mede gerealiseerd worden dankzij de steun van **VLAIO Onderzoek & Ontwikkelingsubsidie**.

# Hoe SMART is jouw geld?

Als startende ondernemer is het vaak lastig om aan voldoende kapitaal te komen om je bedrijf op te starten of verder te laten groeien. Gelukkig zijn er verschillende financieringsmogelijkheden beschikbaar, waaronder het werken met business angels.

Het werken met business angels heeft verschillende voordelen. Een van de belangrijkste voordelen is dat je als ondernemer toegang krijgt tot zogenaamd 'smart money'. Dit betekent dat de investeerder niet alleen financiële middelen inbrengt, maar ook zijn eigen kennis en expertise om het bedrijf verder te helpen.

Daarnaast kan de knowhow van de business angel ook van onschatbare waarde zijn voor een startende ondernemer.

Bij GS Technology is dit niet anders. Gianni koos bewust voor investeerders met financiële en juridische achtergrond.

De aandeelhouders die op heden bijna 30% van het bedrijf in handen hebben bieden hem ook deze ondersteuning en hebben alle baat om GS Technology te laten groeien volgens vooropgestelde targets.

## Rol van de accountant

Als accountant kan je hier ook voordeel uithalen. De rol van de accountant voor GS Technology bestaat hier vooral in om mee te denken in zijn verhaal en de linken te voorzien naar de betrokken partijen. Ook het digitaliserend luik biedt Gianni als jonge ondernemer veel voordelen. Dankzij de rapportering per kwartaal kan Gianni telkens zijn target afstemmen met de actuele cijfers en dit transparent communiceren naar zijn aandeelhouders.

## Sharing is caring

Netwerken is voor Gianni heel belangrijk. Als bestuurslid bij UNIZO Essen draagt hij ook zijn steentje bij voor het Vlaams ondernemerslandschap.

### ONTWIKKELINGSDRIVE

BEHOUDEND  VERNIEUWEND

### BEDRIJFSORIËNTATIE

ORGANISATIE-GERICHT  ONDERNEMERS-GERICHT

### FINANCIËLE KENNIS

THE BASICS  FINANCIAL WIZARD

### AANDEELHOUDERSTRUCTUUR

CONTROLE BEHOUDEN  CONTROLE AFSTAAN

### ADVIESNETWERK

SELF FOCUSED  HYPER CONNECTED