

# Democratized Large-Format 3D Printing for Creators

Accessible design with the latest technology and sustainable materials.

*Toegankelijk design met de nieuwste technologie en duurzame materialen.*

**Hosted by:** More Than Layers

## Project Information (EN)

### Mission and Vision

More Than Layers is a design studio and online platform that makes large-format 3D printing with robotic arms accessible and straightforward for creative professionals, such as designers, architects, and interior designers. We offer not only advanced technology but also the extensive knowledge and guidance needed to fully leverage the latest developments in 3D printing, design software, and materials. At More Than Layers, we remove the technical complexity so our clients can fully focus on the creative process. Our mission is to democratize these technologies and support creative professionals in realizing innovative, custom-made designs without having to worry about technical details. We assist interior designers in creating unique interiors and provide designers with the opportunity to sell their 3D-printed designs worldwide through our webshop. Collaboration and knowledge-sharing are at the core of our approach because we believe that collective effort is essential to fully unlock the potential of large-format 3D printing and create groundbreaking projects together.

### Democratization

At More Than Layers, democratization goes beyond simply making large-format 3D printing technology accessible. It's about sharing the knowledge, skills, and insights necessary to utilize this technology fully. We believe that everyone, regardless of their experience or background, should have access to the tools and support needed to bring their creative vision to life. Through workshops, webinars, and collaborative projects, we empower designers, architects, and interior designers to not only use advanced technologies but also to learn how to apply them effectively. Democratization at More Than Layers is about creating a level playing field where knowledge and resources are shared freely to foster innovation and enable groundbreaking designs.

### Sustainability, Scalability, and Future Focus

Sustainability is at the core of our vision at More Than Layers. We help designers make environmentally friendly choices by offering high-quality, sustainable materials and guiding them through every aspect of the design and production process. Our collaboration with both local and international production partners allows us to execute projects quickly, efficiently, and with minimal environmental impact. With our growing global network and long-term focus on innovation and collaboration, we play a crucial role in shaping the future of design and production. Our webshop also offers support in marketing and selling 3D-printed designs, enabling designers to scale their work and enter new markets. We invite creative professionals to join us in building a sustainable future together.

## Projectinformatie (NL)

### Missie en visie

More Than Layers is een design studio en online platform dat grootformaat 3D-printen met robotarmen toegankelijk en eenvoudig maakt voor creatieve professionals, zoals designers, architecten en interieurbouwers. We bieden niet alleen geavanceerde technologie, maar ook de uitgebreide kennis en begeleiding die nodig is om de nieuwste ontwikkelingen in 3D-printen, designsoftware en materialen optimaal te benutten. Bij More Than Layers nemen we de technische complexiteit uit handen, zodat onze klanten zich volledig kunnen concentreren op het creatieve proces. Onze missie is om deze technologieën te democratiseren en creatieve professionals te ondersteunen bij het realiseren van innovatieve, op maat gemaakte ontwerpen, zonder dat zij zich zorgen hoeven te maken over de technische details. We begeleiden interieurbouwers bij het creëren van unieke interieurs en geven designers de

mogelijkheid om hun 3D-geprinte ontwerpen via onze webshop wereldwijd te verkopen. Samenwerking en kennisdeling staan centraal, omdat we geloven dat collectiviteit essentieel is om het volledige potentieel van grootformaat 3D-printen te benutten en samen grensverleggende projecten te realiseren.

## Democratisering

Bij More Than Layers betekent democratisering meer dan alleen het toegankelijk maken van grootformaat 3D-printtechnologie. Het gaat om het delen van kennis, vaardigheden en inzichten die nodig zijn om deze technologie volledig te benutten. We geloven dat iedereen, ongeacht hun ervaring of achtergrond, toegang moet hebben tot de tools en ondersteuning die hen in staat stellen om hun creatieve visie tot leven te brengen. Door het organiseren van workshops, webinars en samenwerkingsprojecten, stellen we ontwerpers, architecten en interieurbouwers in staat om niet alleen gebruik te maken van geavanceerde technologieën, maar ook om te leren hoe ze deze technologieën effectief kunnen inzetten. Democratisering bij More Than Layers gaat over het creëren van een gelijk speelveld, waar kennis en middelen vrij worden gedeeld om innovatie te stimuleren en grensverleggende ontwerpen mogelijk te maken.

## Duurzaamheid, Schaalbaarheid en Toekomstgerichtheid

Duurzaamheid vormt de kern van onze visie bij More Than Layers. We helpen ontwerpers bij het maken van milieuvriendelijke keuzes door hoogwaardige, duurzame materialen aan te bieden en hen te begeleiden in elk aspect van het ontwerp- en productieproces. Onze samenwerking met zowel lokale als internationale productiepartners stelt ons in staat om projecten snel, efficiënt en met minimale ecologische voetafdruk te realiseren. Door ons groeiende wereldwijde netwerk en onze langetermijnfocus op innovatie en samenwerking, spelen we een cruciale rol in het vormgeven van de toekomst van design en productie. Onze webshop biedt bovendien ondersteuning bij de marketing en verkoop van 3D-geprinte ontwerpen, waardoor ontwerpers hun werk kunnen schalen en nieuwe markten kunnen betreden. We nodigen creatieve professionals uit om samen met ons te bouwen aan een duurzame toekomst.

## Image List

| Filename                                | Caption                                   | Credit                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| mtl-concept-store-scaled_1725026099.jpg | Inside Studio More Than Layers<br>Haarlem | www.morethanlayers.com |
| m1-21-32_1725028432.jpg                 | Fully 3D Printed Sofa Club 3<br>Haarlem   | www.morethanlayers.com |
| 1_1725022613.png                        | Vallure Lounge                            | www.morethanlayers.com |
| 3_1725022626.png                        | Booble Beads                              | www.morethanlayers.com |
| 2_1725022643.png                        | Naia Coffee Table                         | www.morethanlayers.com |

The images above are included in the ZIP under /images.