ANWENDUNG DER TEXTURIERUNG
TEXTURING WORKFLOW

Taktiles design

PORTFOLIO
PORTFOLIO

DIE TEXTURIERUNG...
...von Bauteilen oder Werkzeugen kann die funktionale Eigenschaft der Oberfläche maßgeblich verbessern. Durch diese wird ein Designmerkmal hinzugefügt.
Insbesondere in der additiven Technologie ist es möglich, die Textur direkt in einem Produktionsschritt mit zu drucken.

DARSTELLBARKEIT & TOLERANZEN...
...richten sich nach dem jeweiligen Produktionsprozess der additiven oder ablativen Technologie. Die Detailgenauigkeit wird im Entwicklungsprozess zusammen mit dem Kunden sorgfältig erarbeitet.

WITH TEXTURING...
...the functionality of product and mold surfaces can be measurably improved.
Distinguishing design elements are created.
Textures can be applied directly during the manufacturing process, especially with additive technologies.

REPRESENTABILITY & TOLERANCES...
...are factors of the additive or ablative production processes. The maximum amount of detail is carefully worked out together with the client.

ENTWICKLUNG EINER TEXTUR SOWIE APPLIKATION AUF EIN BAUTEIL
DEVELPOMENT OF TEXTURES AND THEIR APPLICATION ON COMPONENTS

- Designänderungen ohne neues CAD Modelling
- Design changes without new CAD modeling

- Skalierbarkeit der Textur in x, y, z
- Textures can be scaled in x, y, z

Ausgabe der texturierten Daten für die additive Fertigung

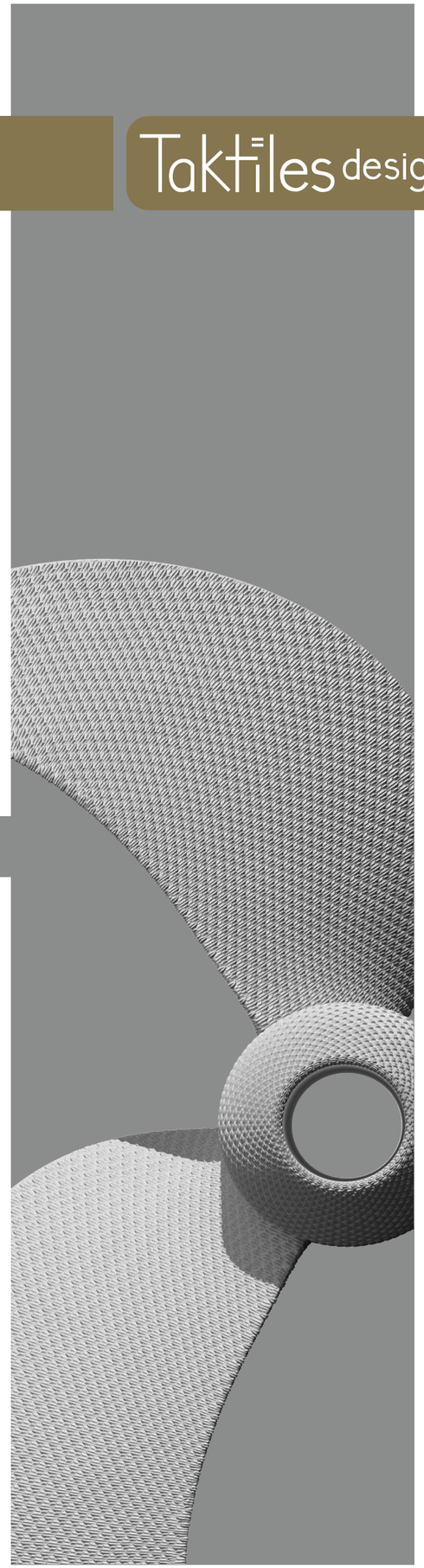
Export of the textured data for additive manufacturing

Anpassung der Tiefe in Z-Richtung

Adaption of depth in z

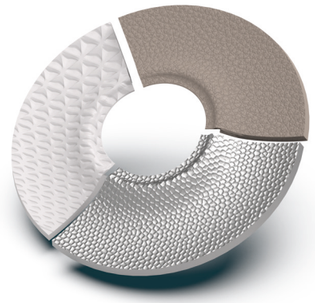
Ausgabe der texturierten Daten für ablative Verfahren wie Lasergravur

Export of the textured data for ablative systems like laser engraving



Taktilesdesign GmbH
Das Startup-Unternehmen wurde gegründet im Januar 2016 durch Sylvia Goldbach, Designerin mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung von Oberflächen & Texturen für die Interieur- und Automobilbranche.

Taktilesdesign GmbH
Our startup was founded in January 2016 by CEO Sylvia Goldbach, a designer with many years of experience in developing textures for the interior and automotive industries.



FUNKTIONELLE ANWENDUNG
- Verbesserung der Oberfläche
- bionische Oberflächen, Haptik, Kratzbeständigkeit, Glanzgrad
- Verminderung von sichtbaren Layern
- Rauheiten & Rauheitsmessung
- Beschriftung, Akzentuierung
- Prägeanwendungen

FUNCTIONAL APPLICATIONS
- surface improvement
- bionic surfaces, better touch, scratch resistance, gloss level
- reduced layer visibility
- roughness development and measurement
- engraving, embossing
- surface area accentuation

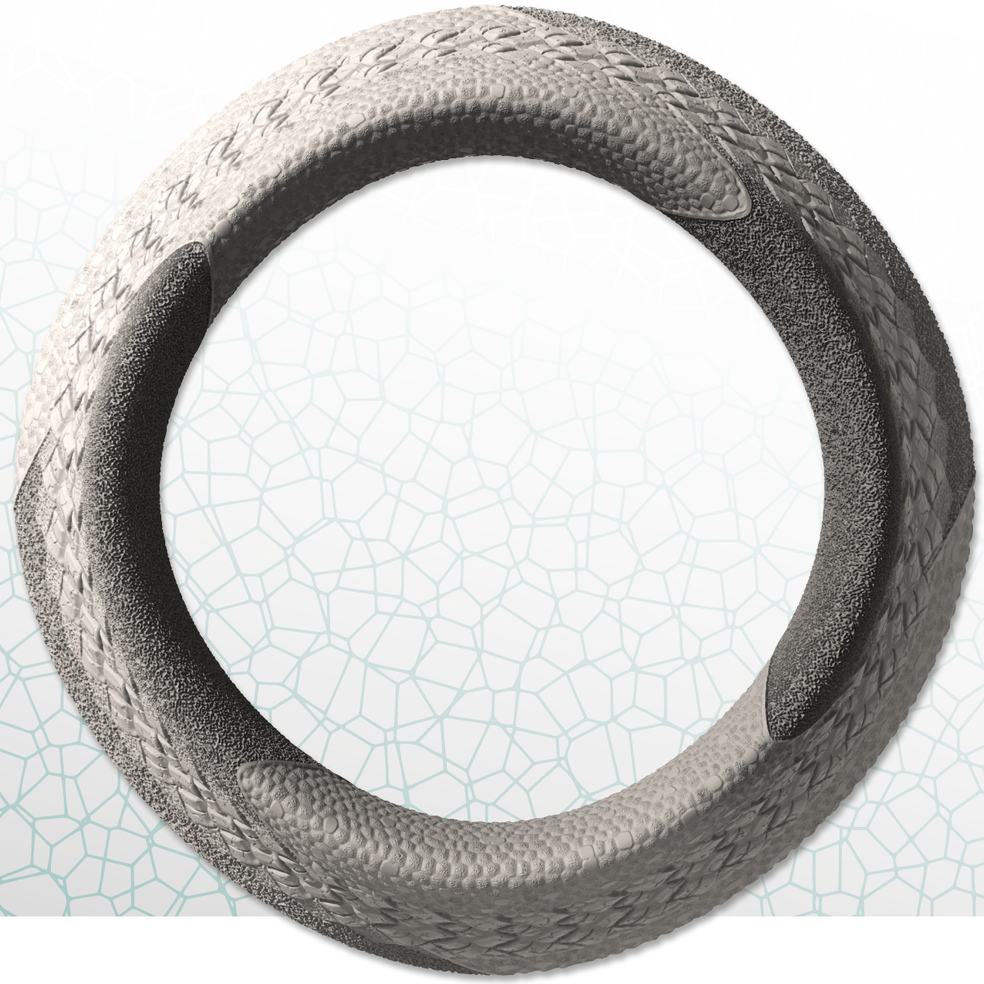
PRODUKTDESIGN
- Konzeption von Oberflächen passend zum Produkt
- 360° Rendering, XR
- Trendrecherche zum Thema Texturen, Kollektionsentwürfe
- Design für Farbbedruckung additiver Technologien, Prototypen

PRODUCT DESIGN
- Product specific surface design
- 360° Visualization, XR
- Trend research in the texturing field, Collection design
- Design of coloured surfaces for 3d printing, prototyping

WERKZEUG & FORMENBAU
- Texturierung eines bestehenden CAD-Modells und Ausgabe als stl-Datei
- Daten für die Lasergravur
- Nachstellung bestehender Oberflächen, Ersatzteilgeschäft

MOLD MAKING & TEXTURING
- apply textures to existing CAD models and export as stl
- generate texture data for laser engraving
- copy of extisting textured surfaces

Taktiles design



Taktiles design

Taktilesdesign GmbH
Maria-Göppert-Straße 1
D-23562 Lübeck

www.taktilesdesign.com
tel.: +49 174 29 55 964
email: info@taktilesdesign.de

TEXTUREN DESIGN & ENTWICKLUNG

für additive und abtragende Technologien

TEXTURES DESIGN & DEVELOPMENT

for additive and ablative technologies

www.taktilesdesign.com