



Neue Perspektiven für Architektur & Design



www.3dbetondrucksolutions.at

3D BETONDRUCK SOLUTIONS STELLT SICH VOR:

Unser Unternehmen mit Sitz in Oberwang (Oberösterreich) zählt zu den Pionieren des 3D-Betondrucks. Unsere Technologie ermöglicht die Herstellung designorientierter Objekte mit feinen, schmalen Druckbahnen, ohne Abstriche bei Stabilität und Tragfähigkeit machen zu müssen. Möglich wird dies durch ein eigens entwickeltes Verfahren, bei dem während des Druckvorgangs ein hochreißfester Faden integriert wird, der eine hohe Bewehrungsqualität gewährleistet.

Unsere Innovationskraft spiegelt sich in den zahlreichen Produktlösungen wider, die wir in den vergangenen fünf Jahren entwickelt haben. Das Spektrum reicht von anspruchsvollen Indoor- und Outdoor-Designobjekten über Fassadenlösungen bis hin zu innovativen Anwendungen für Heizen und Kühlen mit 3D-Betondruck-Objekten. Darüber hinaus entwickeln wir ressourcenschonende und zeiteffiziente Lösungen für die Baubranche.





Indoor-/Outdoor & Fassaden-Design

Unsere 3D Betondruck-Technologie ist darauf spezialisiert, außergewöhnliche Design-Elemente mit perfekter Oberfläche zu erstellen. Zu unserem Leistungsspektrum zählt nicht nur der Druck und die Druckprogrammierung, sondern diese Elemente werden auch von uns selbst designt.



Beheizbare 3D Betondruck-Möbel

Unsere Outdoormöbel können optional mit integrierter Heizfunktion ausgestattet werden. Hierfür haben wir zwei innovative Heizsysteme entwickelt: eine Warmwasserbeheizung sowie den Einsatz von Heizfolien. Mit einem Energiebedarf von nur maximal 130 Watt pro Sitzeinheit lassen sich angenehme Oberflächentemperaturen von 36 bis 41 °C erzielen.



Nachhaltigkeit und Effizienz am Bau

Zeit- und Materialeinsparungen am Bau durch kreative Sonderlösungen mit Hilfe des 3D Betondrucks. So entfällt in speziellen Fällen der aufwendige Schalungsbau auf der Baustelle, in dem die dazu notwendigen Aussparungen als Hohlkörper von uns vorgefertigt werden können.

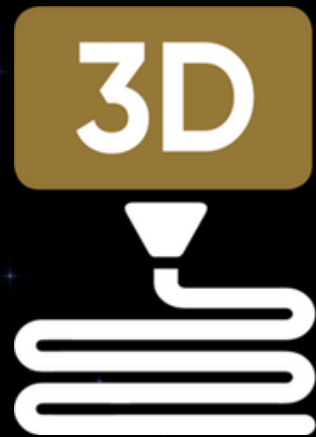


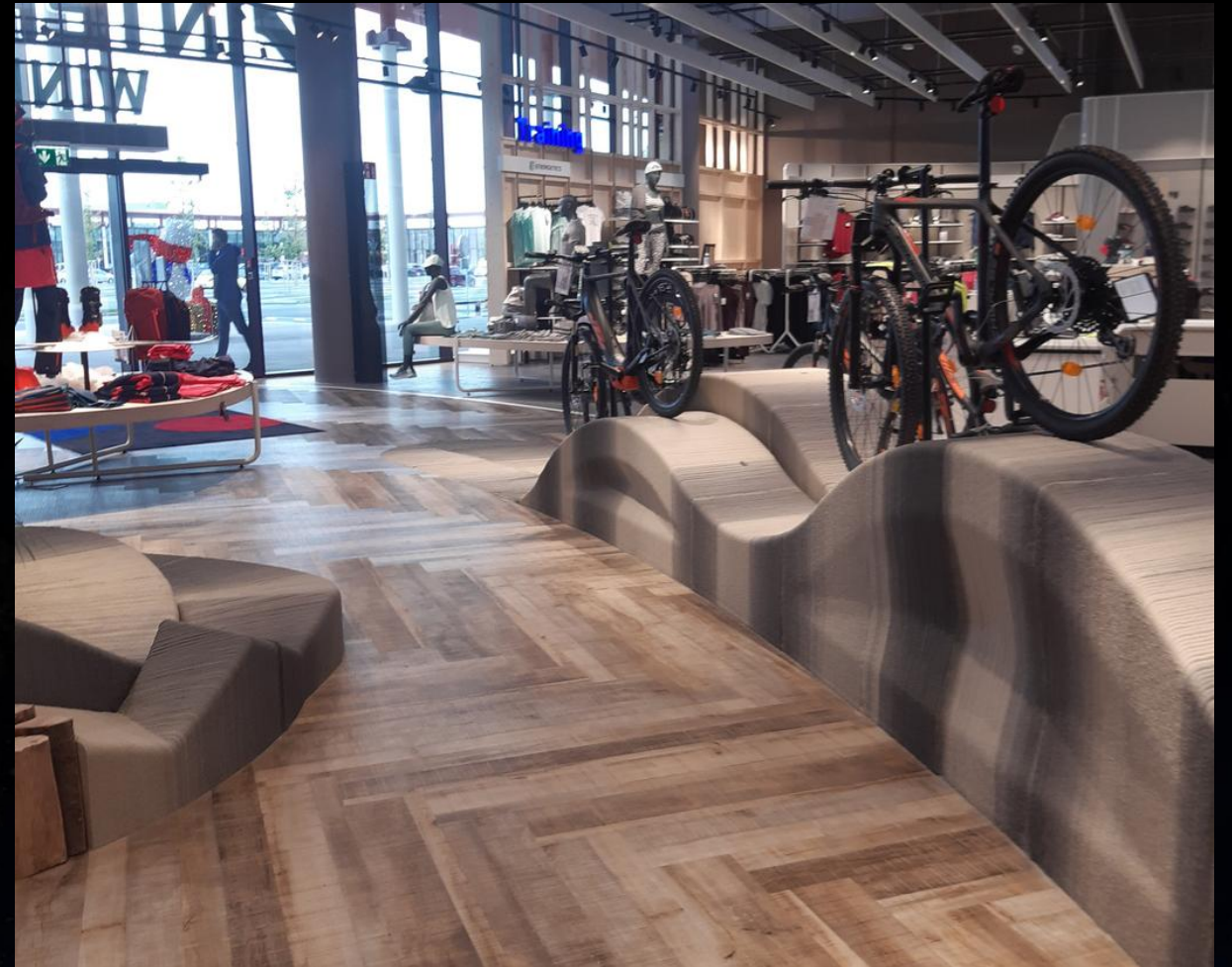
Indoor-Design



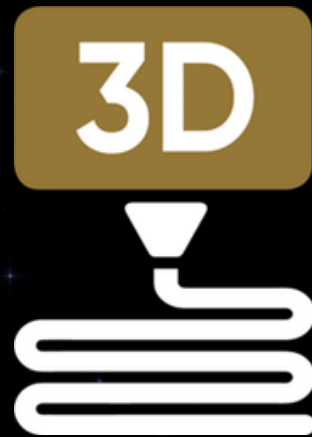


Indoor-Design



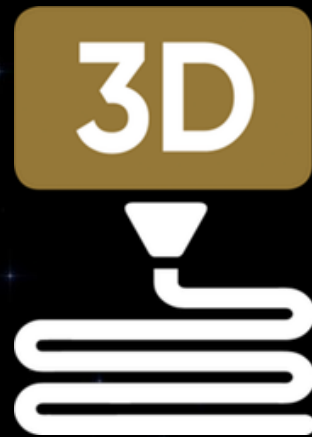


Indoor-Design



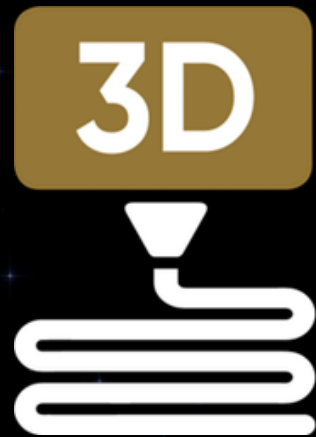


Outdoor-Design





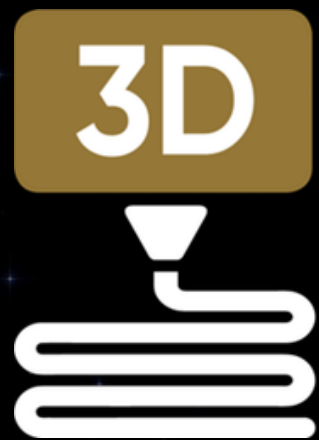
Outdoor-Design





Beheizbare 3D Betondruck-Möbel

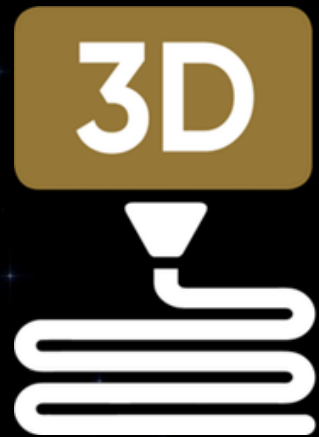
BEHEIZT MIT ELEKTROFOLIEN





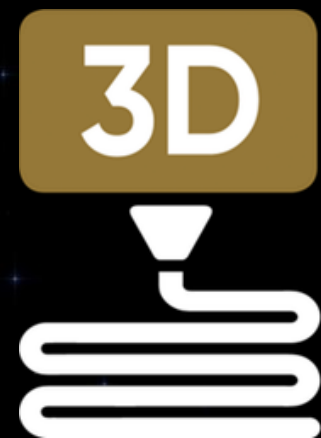
Beheizbare 3D Betondruck-Möbel

BEHEIZT MIT WARMWASSER



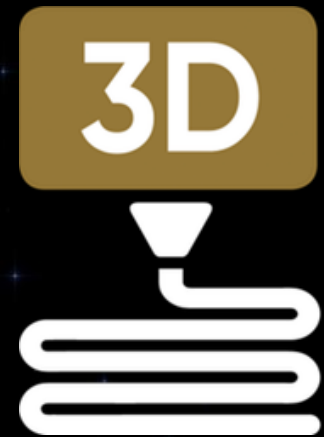


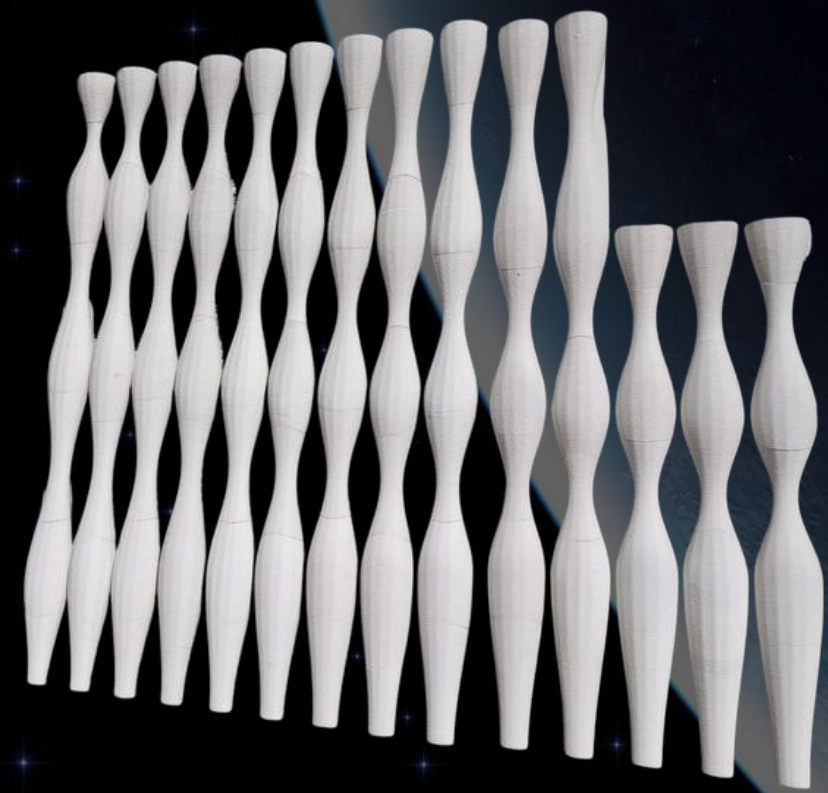
Nachhaltigkeit und
Effizienz am Bau





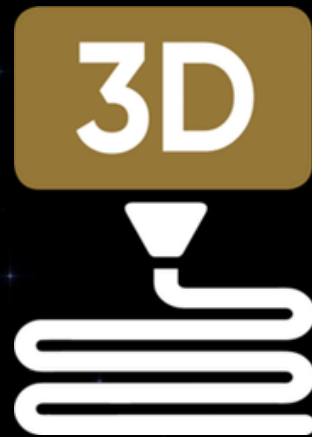
Nachhaltigkeit und
Effizienz am Bau





Nachhaltigkeit und Effizienz am Bau

FASSADEN-DESIGN



Kontakt

Mag. Stefan Umdasch

Design

Mobil: (+43) 664 /
3402836

s.umdach@3dbdsol.at

Mag. Arndt Traindl

Geschäftsführer

Mobil: (+43) 664 / 4041138

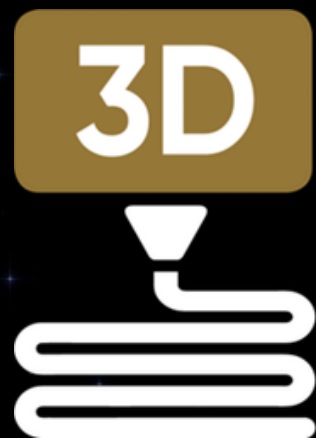
a.traindl@3dbdsol.at

Martin Staudinger BSc

Produktion

Mobil: (+43) 676 /
3848005

m.staudinger@3dbdsol.at



3D Betondruck Solutions GmbH
Gessenschwandt 61
A-4882 Oberwang