

WELCOME

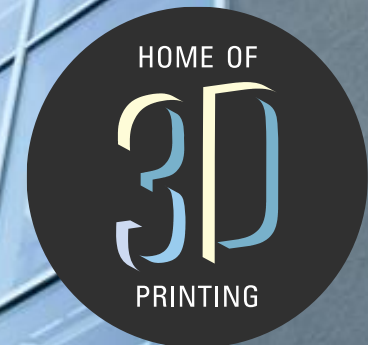
TO THE HOME OF 3D PRINTING



KREATIVITÄT UND TECHNOLOGISCHE INNOVATION IN DER TEILEFABRIK

powered by alphacam

Schorndorf 20.02.2025



ALPHACAM GMBH



Unternehmen

- Beratung, Vertrieb und Service für industrielle Polymer und Metall 3D-Drucker und additive Produktionssysteme
- Industrieller 3D-Druckservice, die TEILEFABRIK
- Leistungspalette umfasst den kompletten Prozess der additiven Fertigung
- kundenspezifische Lösungen zur Herstellung von additiv gefertigten Prototypen und Endprodukten aus Kunststoff und Metall
- Schulungscenter
- Qualitätsmanagement und Zertifizierung

Mitarbeiter

- über 100 Beschäftigte in D-A-CH
- 94 % mit direktem Kundenkontakt
- 70 % mit Ausbildung zum Ingenieur, Techniker, Meister, Werkzeugmacher oder Konstrukteur

Kunden

- Mehr als 7.000 Kunden in Branchen wie Automobil, Konsumgüter, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung und Handelswaren sowie Architektur, Bildung, Medizin- und Dentaltechnik



UNSERE HISTORIE



1992

Gründung der alphacam GmbH in Schorndorf (BW)



2002

Gründung der alphacam swiss GmbH Sitz in Winterthur



2012

Gründung der alphacam austria GmbH Sitz in Wien



2019

Aufnahme des LPBF-Verfahrens in unser Portfolio (D-A-CH)



2021

Aufnahme der MoldJet® Technologie in unser Portfolio (D-A-CH)



2022

Aufnahme der DLP-Technologie in unser Portfolio (D-A-CH)



2024

Aufnahme der SLS-Technologie in der TEILEFABRIK (D-A-CH)



1992

1994

2002

2005

2012

2013

2019

2021

2022

2023

2024

2025



stratasys

1994

Einführung des FDM®-Druckverfahrens in D-A-CH



2005

3D-Druckdienstleistung TEILEFABRIK geht in Betrieb



stratasys

2013

Einführung des PolyJet™ 3D-Druckverfahrens in D-A-CH



stratasys

2021

Aufnahme der SAF™-Technologie P3™-Technologie SL™-Technologie in unser Portfolio (D-A-CH)



2021

Aufnahme von PostProcess & DyeMansion in unser Portfolio (D-A-CH)



EVOLVE
ADDITIVE SOLUTIONS

2023

Aufnahme der STEP-Technologie in der TEILEFABRIK (EMEA)

2025

...

additive manufacturing

rapid prototyping

Über 20 Jahre Expertise in der additiven Fertigung

- Seit 2005 Herstellung von Bauteilen aus verschiedensten Kunststoffen und Metallen für Firmenkunden
- Verständnis für Kundenanforderungen durch unzählige gefertigte Prototypen und Serienbauteile

Einsatz führender 3D-Drucker und Produktionssysteme

- Nutzung von Systemen diverser Hersteller und Technologien
- Europas größtes und modernstes 3D-Dienstleistungszentrum mit Stratasys-Anlagen

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 9100

- Strenge Qualitätskontrollen für höchste Präzision und Zuverlässigkeit

Breites Spektrum an 3D-Druckmaterialien

- Verarbeitung von Kunststoffen und Metallen
- Auswahl des optimalen Materials für spezifische Anwendungen

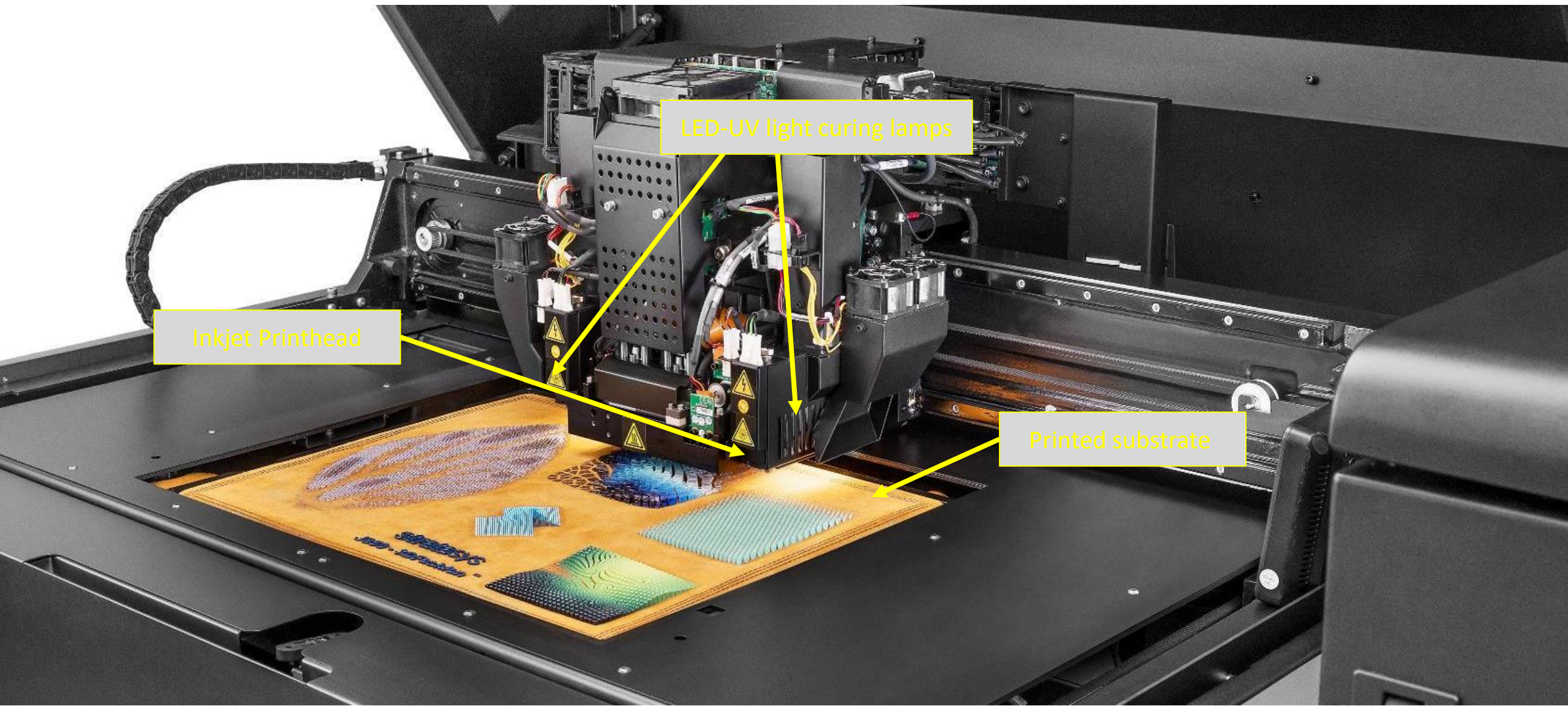
Zuverlässiger Partner für individuelle Lösungen

- Langfristige Kundenbeziehungen durch maßgeschneiderte Dienstleistungen
- Unterstützung von der Beratung bis zur Serienproduktion



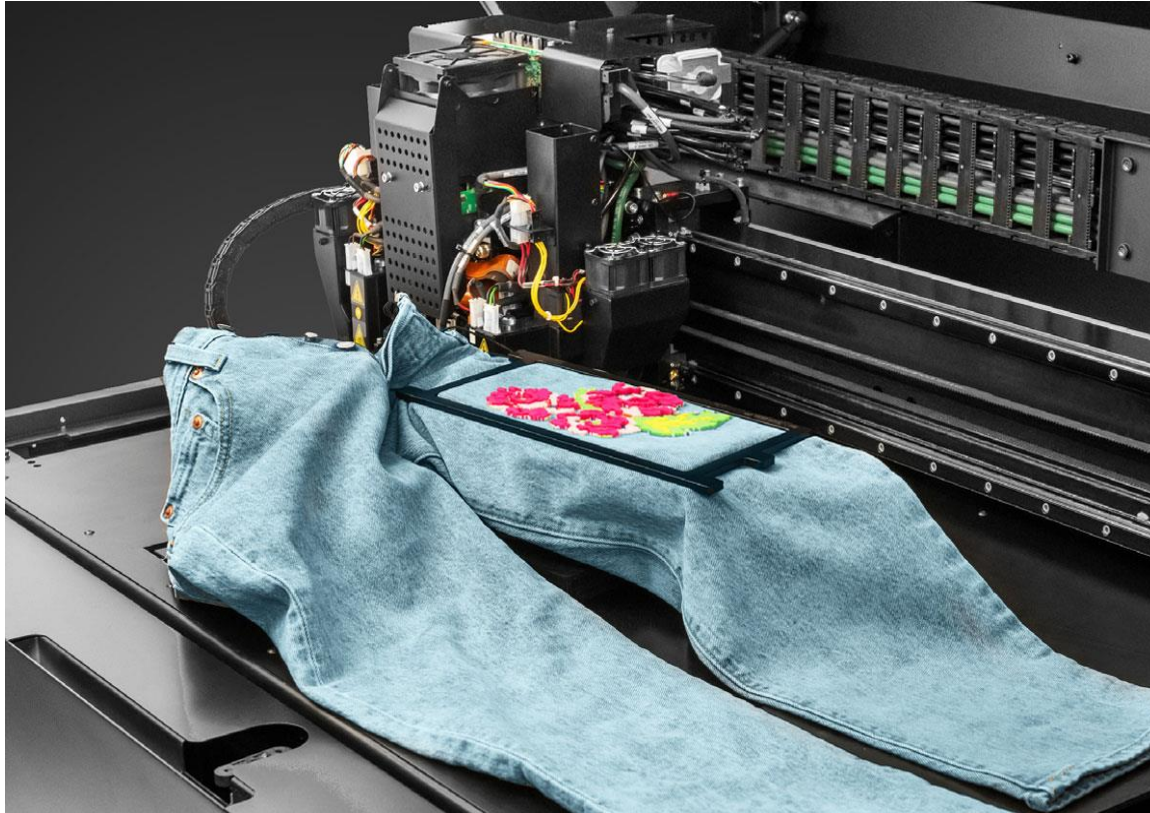


POLYJET™ 3D FASHION TECHNOLOGIE

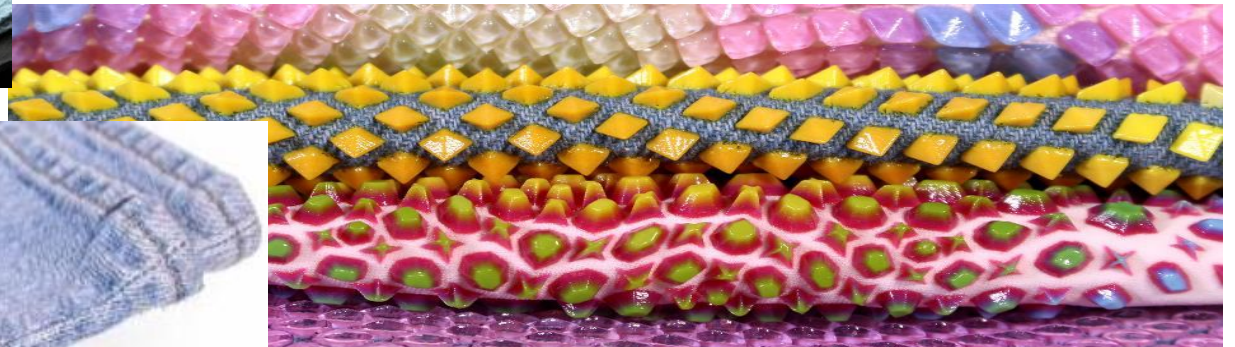




3DFASHION-TECHNOLOGIE



- beim PolyJet™-basierten Fashion 3D-Druck wird Stoff auf einen Rahmen aufgespannt und mit feinen Photopolymer-Acrylharz-Tröpfchen in ultradünnen Schichten bedruckt
- mehrere Druckköpfe sprühen die Tröpfchen ähnlich wie bei einem 2D-Tintenstrahldrucker auf den Stoff, wobei jede Schicht mit LED-Lichtern ausgehärtet wird
- die PolyJet Multimaterial-Technologie ermöglicht das gleichzeitige Kombinieren von bis zu 7 verschiedenen Materialien in einem Druck
- verschiedenen Eigenschaften wie gummiartig, fest oder transparent können in einem Druck vereint werden

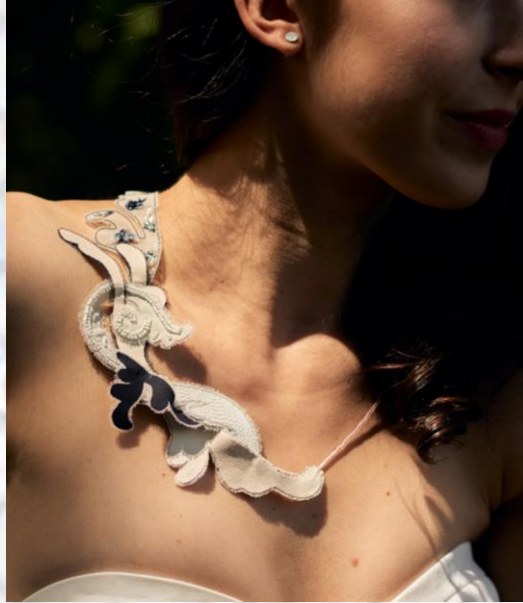


ANWENDUNGEN



GnoMon, 2022 | Gestaltung: Ganit Goldstein
Als Teil der Reflection Collection von Stratasys

Clothing



Accessories



Design von Ganit Goldstein in Zusammenarbeit mit Stratasys.

Footwear



Automotive Interiors

3D FASHION IN DER TEILEFABRIK



STOLLNBERGER
VIENNA

designed by Jana Jancke | Teilefabrik

3D FASHION IN DER TEILEFABRIK



Entwurf von Karim Rshid | Als Teil der Reflection Collection von Stratasys

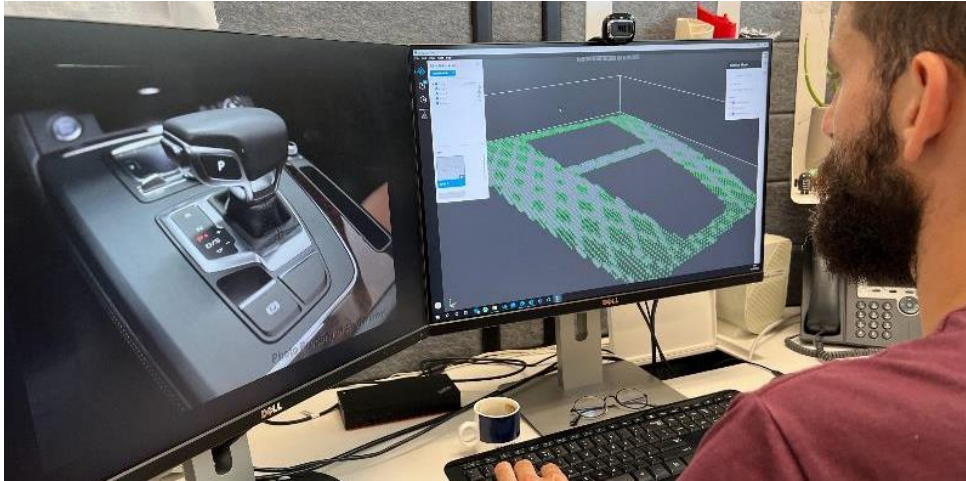


Blume des Lebens - Ada Hefetz | Foto: Fotografie Stav Peretz



3D Rumänisches Kleid, 2022 | Entwurf von FORAEVA Studio
Als Teil der Reflection Collection von Stratasys | Foto: @christiantudose

AUTOMOTIVE INTERIOR DESIGN WORKFLOW



AUTOMOTIVE INTERIOR DESIGN WORKFLOW



PROJEKTE (AKTUELL)



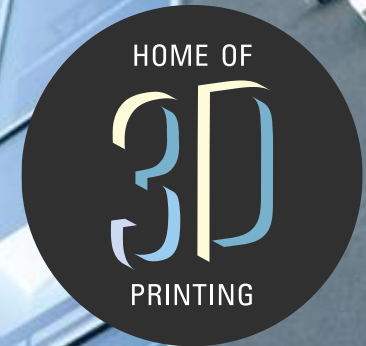
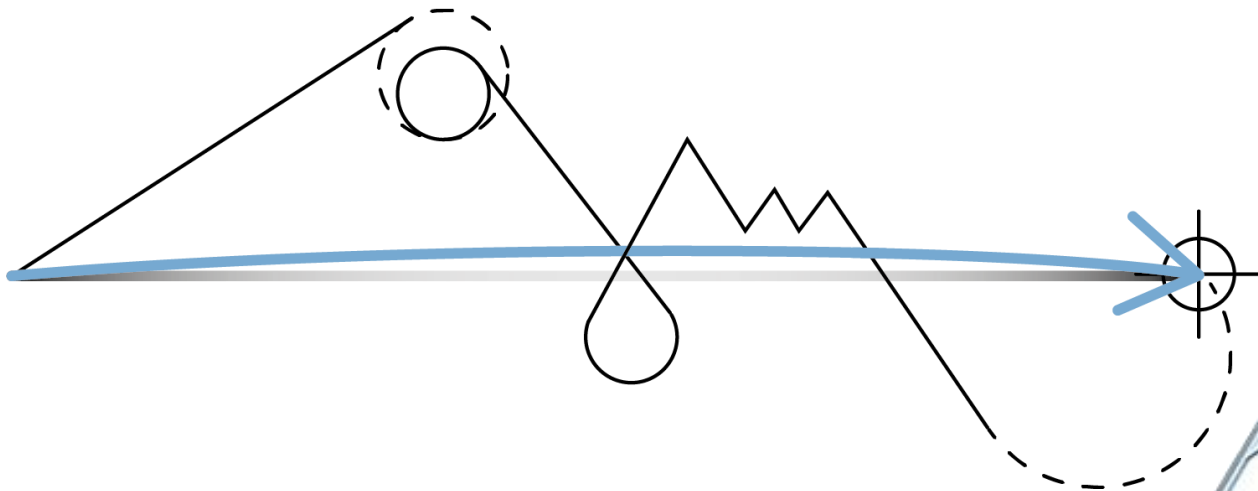
designed by Cindy Fodor

unser Versprechen

zur Umsetzung Ihrer Additive Manufacturing Lösung



Gemeinsam mit alphacam
auf geradem Weg zum Ziel



IHRE ANSPRECHPARTNER IN DER TEILEFABRIK



Kim Bolay
Vertriebsinnendienst
TEILEFABRIK
kbolay@alphacam.de
+49 7181 9222-0



Marius Jurczyk
Vertriebsinnendienst
TEILEFABRIK
mjurczyk@alphacam.de
+49 7181 9222-0



VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE AN ALPHACAM



DEUTSCHLAND



alphacam GmbH
Erlenwiesen 16
D-73614 Schorndorf

Tel. +49 (0) 71 81 92 22-0
www.alphacam.de

ÖSTERREICH



alphacam austria GmbH
Handelskai 92, Gate1 / 2. OG / Top A
A-1200 Wien

Tel. +43 (0) 1 3619 600-0
www.alphacam.at

SCHWEIZ



alphacam swiss GmbH
Zürcherstrasse 14
CH-8400 Winterthur

Tel. +41 (0) 52 262 07-50
www.alphacam.ch

**Bleiben Sie zu Hause, wir
kommen per Videochat zu
Ihnen**



<https://www.alphacam.de/unternehmen/veranstaltungen>