

Wassertransferdruck



Vollendete Optik

Das ultimative Finishing für Ihre Oberflächen oder Oberflächenstruktur mit Wassertransferdruck werden Bauteile vollflächig mit hochwertigen Dekors wie Carbon, Aluminium oder Wurzelholzoptik überzogen. Dies funktioniert mit allen dreidimensionalen Formen und es können nahezu alle Materialien wie Kunststoff, Metall, Keramik, Leder oder Glas beschichtet werden. Als Transfermedium dienen spezielle Filme, die in einer großen Auswahl an Mustern aus unserem Katalog erhältlich sind. Mit unserer Anlage können wir Bauteile bis zu zwei Metern Länge beschichten.



Beschleunigen Sie Ihr Design

Möglichkeiten in der Restaurierung und Individualisierung verschiedener Teile. Ob Sie Accessoires, Ihr Zweirad oder auch Teile Ihres Fahrzeuges einen neuen Look verpassen möchten, auch hier sind wir gerne Ihr kompetenter Ansprechpartner.

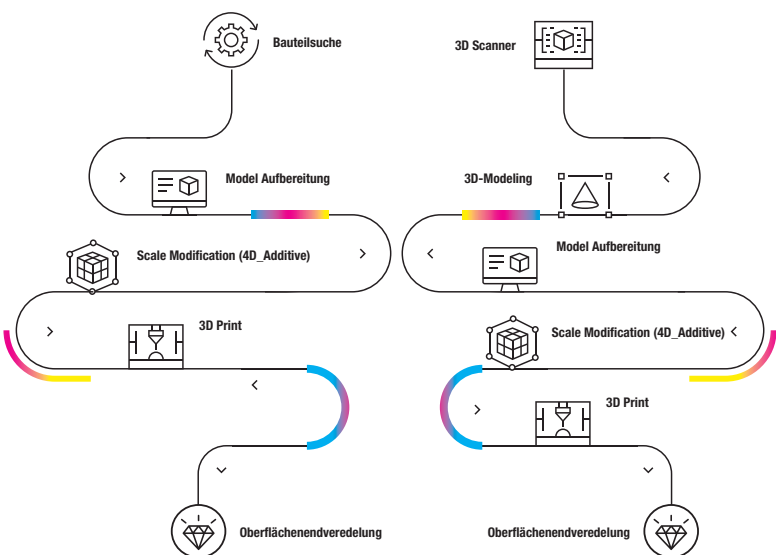
Zur Nachbehandlung der 3D gedruckten Teile bieten wir die verschiedensten Oberflächenveredelungsverfahren wie z.B. Glasperlenstrahlen, Einfärben, professionelles Lackieren sowie Wassertransferdruck an.



Unsere Additiven Fertigungsprozesse für Sie:

Prototypen und Kleinserien

Rekonstruktion, Ersatzteile



AI-Meilensteine

2018

- Start des 3D-Drucks mit MJF 4200 von HP: Vorteile des MJF Verfahrens: Genauigkeit, langlebig, belastbar
- Durchführung verschiedener Workshops im Bereich „Additive Fertigung“ – Kostenoptimierung
- Prototypendruck für verschiedene Kunden in der Automobilindustrie
- Weiterentwicklung der Software 4D-Additive
- Start verschiedener Kooperationen im Bereich
- Optimierung der additiven Fertigung

2019

- Optimierung der Nachbehandlung
- Neue Lackiermethoden
- Wassertransferdruck
- Aufbereitung von Teilen der Automobilindustrie und Zweirädern
- Aufbereitung von Spielekonsolen und Joysticks

2020

- Start mit 3D-Scanning
- Qualitätsprüfung der gedruckten Teile
- Aufbau eines Qualitätsanalyse-systems
- Ersatzteilreproduktion