

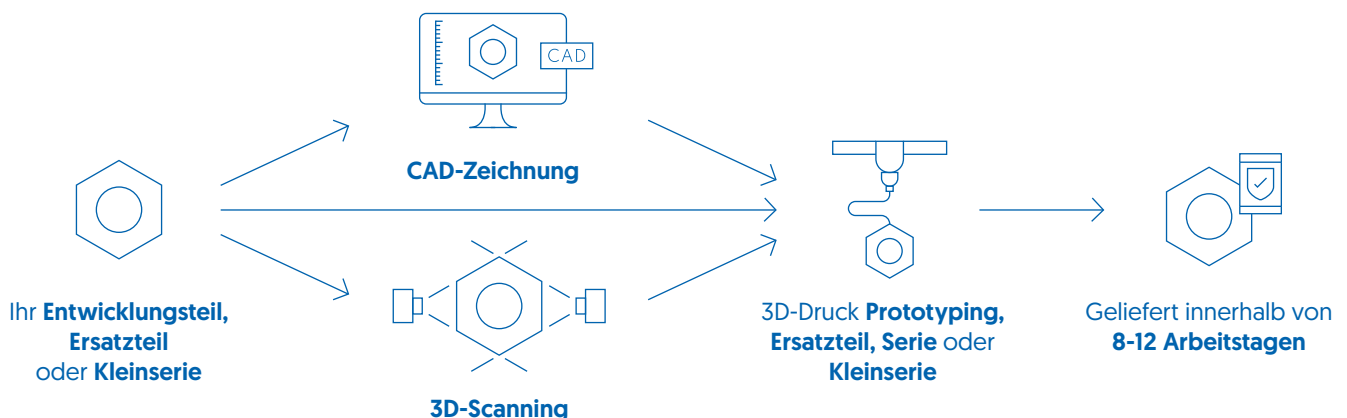


# Von der Idee zum fertigen Bauteil

Unsere Anwendungstechniker entwickeln Lösungen für alle Bereiche.  
 Ob als Neuentwicklung, Optimierung von bestehenden Bauteilen oder Co-Engineering mit Ihrer Fachabteilung.

Was sind Ihre Herausforderungen: fehlende Zeichnungen, spezifische Werkstoffeigenschaften, anderer konstruktiver Ansatz oder einfach eine schnelle Verfügbarkeit eines Bauteiles?

In jeder dieser Situationen tragen unsere 3D Services dazu bei, Ihre Betriebszeit zu erhöhen, Ihre Produkte zu verbessern und die Kosten zu senken. Materialwahl, Formgebung, Berechnungen, Wissen über Zulassungen und Konformitäten: Profitieren Sie vom fundierten Know-how unserer Spezialisten.



Ihr Spezialist für 3D Services

[dieter.kunz@maagtechnic.com](mailto:dieter.kunz@maagtechnic.com)

+41 (0)79 663 36 47

**MAAGTECHNIC**  
 an **ERIKS** company



## Entwicklung von Bauteilen oder Prototypen

Mithilfe von **3D CAD-Technologie** erstellen oder optimieren wir massgeschneiderte Bauteile sowie Prototypen. **Analysieren** oder **testen** Sie diese **Visions- und Anpassungsmodelle**. Mit einem **Druckmodell** sehen Sie sofort, ob eine Weiterentwicklung erforderlich ist.

Unsere Anwendungstechniker\*innen beraten Sie von der **Planung, Konstruktion, Materialauswahl** bis zur **Optimierung des Fertigungsprozesses**.

[Mehr erfahren](#)

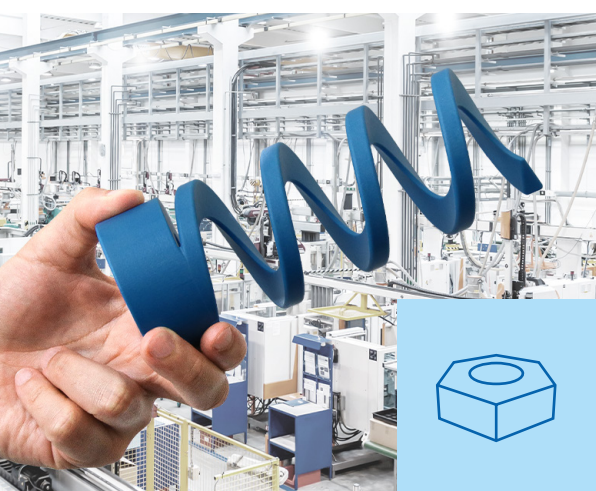


## 3D-Rekonstruktion von Ersatzteilen

Durch **3D-Rekonstruktionen** lassen sich Komponenten detailgetreu nachbauen und optimieren. Ohne Unterlagen oder Zeichnungen erstellen wir mittels **3D-Scanner** Skizzen (CAD-Zeichnungen) und **passgenaue Modelle** (Prototypen). Basierend darauf schlagen wir das **wirtschaftlich sinnvollste Produktionsverfahren** vor: 3D-Printing, CNC-Bearbeitung, Kunststoffspritzguss oder ähnliches.

Ist das **fertige Ersatzteil** im **direkten Kontakt mit Lebensmitteln**? Fragen Sie uns nach den entsprechenden **Konformitätserklärungen**.

[Mehr erfahren](#)



## 3D-gedruckte Kunststoffbauteile in Industriequalität

Bestellen Sie in unserem **online Portal Kunststoffbauteile, Prototypen, Ersatzteile und Kleinserien** für diverse Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Branchen und für diverse Anwendungen.

Neben **hochpräzisen Fertigungs- und Veredelungsverfahren** überzeugen die verkürzten Entwicklungs- und Produktionszeiten mit dem **selektiven Lasersintern** (SLS). Erstellen Sie komplexe Geometrien, bringen Kennzeichnungen an oder nutzen Sie Wabenstrukturen für den **Leichtbau**. Alles ohne Zusatzkosten oder Mehraufwand.

Wir beraten Sie bei der Wahl des geeigneten Werkstoffes sowie des Druck- und Veredelungsverfahrens.

Die Bauteile erhalten Sie in Industriequalität, d.h. die funktionalen Bauteile sind sofort problemlos einsetzbar. Und: die Lieferung erfolgt bereits nach **8-12 Arbeitstagen**.

[Mehr erfahren](#)