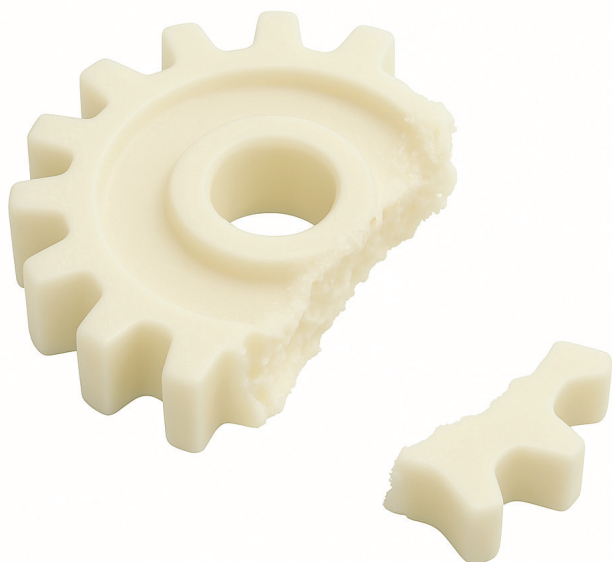


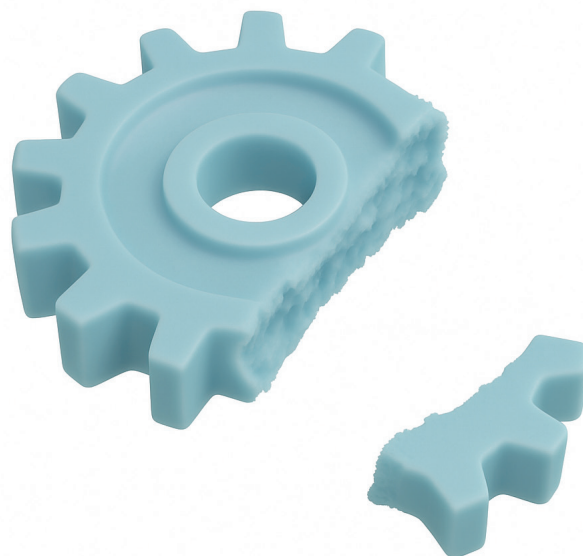
3D-SCAN DIENSTLEISTUNGSPAKET

Tel: 0821 7905-153
kunststoffe@siegle.de

1. Wir erhalten Ihr defektes Bauteil:



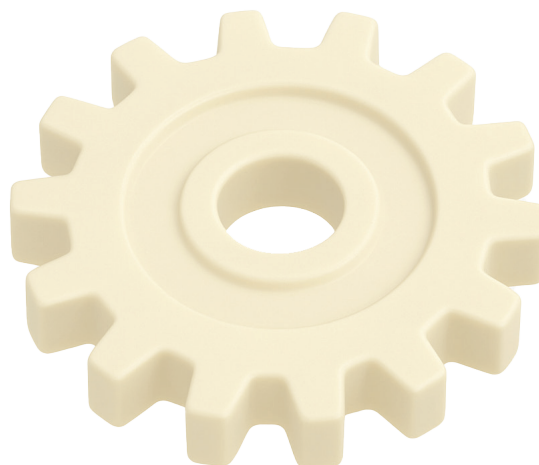
2. Wir erstellen davon mit unserem 3D-Scanner eine Datei, die dann in ein 3D-Modell umgewandelt wird:



3. Wir lassen das Bauteil durch eine konstruktive Überarbeitung im 3D-Programm unbeschädigt darstellen:



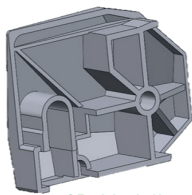
4. Wir reproduzieren das Bauteil im 3D-Drucker oder einer anderen Fertigungsmethode:



3D-SCAN DIENSTLEISTUNGSPAKET

Tel: 0821 7905-153
kunststoffe@siegle.de

ABLAUF

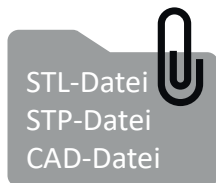


3D-Modelle

Schritt 1: 3D-SCAN

Durch unsere mobilen Scangeräte können wir im Zehntelbereich (mm) genau messen und 3D-Daten erstellen.

- » Auswahl des richtigen Scanners je nach Anforderung
- » Erkennen von Bohrungen, Verstärkungen und kleinsten Details bei komplexen Geometrien



Umsetzbare Dateien

Schritt 2: VERARBEITUNG & OPTIMIERUNG

Nach der Aufnahme wird ein vollständiges 3D-Modell erstellt:

- » Erstellung von STL- sowie STP-Dateien
- » CAD-Datenerstellung
- » Beratung zu Kostenoptimierung, Materialauswahl und Zieleigenschaften



Umfassende Analysen

Schritt 3: ÜBERGABE & FERTIGUNG

Übermittlung von unserem 3D-Scan Dienstleistungspaket:

- » Ermittlung des optimalen Fertigungsverfahrens
- » Übergabe des Pakets inkl. aller Modelle
- » Fertigung durch Siegle:
Ja: Verrechnung der Scan-Dienstleistung mit dem Fertigungsauftrag
Nein: Vergütung unserer Dienstleistung nach Pauschalbeträgen



Vollständige Dokumentation

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

- » 3D Druck | CNC-Drehen und Fräsen | Behälter- und Anlagenbau | Spritzguß und Tiefziehen
- » für Kunststoff, Gummi und vieles mehr