



Herstellung eines Zahnrades mittels 3-D-Drucker

- Ermitteln der passenden Zahnrad-Parameter: Innendurchmesser, Außendurchmesser, Zähnezahl, Zähnepositionen
- Durchführen der Arbeitsschritte am 3-D-Drucker: 1. Daten aufspielen (USB-Stick) 2. Material wählen 3. Drucken



Herstellung eines Zahnrades mittels 3-D-Drucker

- Auswahl eines Materials mit für das Ersatzzahnrad geeigneten Eigenschaften
 - ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril), licht- und witterungsbeständig, mechanisch belastbar
 - TPC (Thermoplastische Copolyester), hohe Flexibilität, sehr elastisch
 - WOOD, hölzernes Aussehen, spröde
 - PLA (Polylactid), Biokunststoff, spröde, schlecht nach zu verarbeiten

