

## Individuelle Riegeltechnik

### Referent

Stefan Schunke



- Vortrag
- Prinzipien bei individuellen Riegeln
- Arbeiten mit dem Fräskompass
- Herstellen eines Primär- und Sekundärteiles
- Gusserkenntnisse praktisch anwenden

Gestellt werden: Fräsgeräte, Manual, Wachse, Buntstifte, Zirkel, Lineal, Einbettmasse, Pattern Resin

## Lernziel

Es soll ein horizontaler Schwenkriegel in Primär und Sekundärteil erarbeitet werden. Dabei werden die Erkenntnisse des Arbeitens mit dem Koordinatentisch und des Fräskompasses aus dem zweiten Kurs genutzt.

Vorbereitungen für den Teilnehmer: auf einem zugeschickten Zahnkranz ist ein modellierte Krone mitzubringen; Frässatz: welche Fräsen genau, wird mit den zugeschickten Modellen aufgelistet. Aufwachssonden, Bohrer zum Ausarbeiten, Hammer, Pinzette, Schere, Schutzbrille, Taster, Teleskopkronenzange, Vorpolierpaste, Muffeln; Wachsgusskanäle, 30g Gold für Primär und Sek. Teil; Gussstreifen für Riegelblatt; Permadorstifte; schwenkbarer Sockeltisch; Zange; Wasserfester Filzstift; Zinkstearat,. Wer mag kann sein Fräsgerät mitbringen. Folgende Eigenschaften muss dieses erfüllen: Tiefenanschlag für Bohrer; Magnettisch; schwenkbarer und verstellbarer Bohrerarm; elektrischer Motor