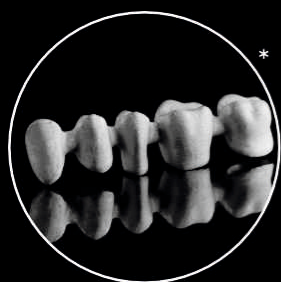


Fertigungstechniken

Wir bieten Ihnen drei verschiedene Fertigungstechniken zur Auswahl. Sie können für jedes Bauteil in einem Auftrag individuell wählen, wie Ihre Arbeit gefertigt werden soll. Zum Beispiel können Sie gefräste Sekundärteile mit einem additiv gefertigten Modellgussbügel kombinieren und beides im Labor zusammenführen.



Additiv

Struktur wird Schicht für Schicht aufgebaut

Eigenschaften

- Raue Oberfläche
- Große Gestaltungsfreiheit

Empfohlen für

- Vollverblendete Gerüste
- Gaumenplatte
- UK-Bügel
- Retentionen



Subtraktiv

Struktur wird aus vollem Material herausgefräst

Eigenschaften

- Glänzende Oberfläche
- Wenig Nacharbeit
- μ -genaue Passung

Empfohlen für

- Kronen & Brücken
- Primär- und Sekundärteile, besonders mit anatomischen Anteilen



Hybrid

Struktur wird Schicht für Schicht aufgebaut und Passungs- und Anlageflächen werden μ -genau nachgefräst

Eigenschaften

- Raue Oberfläche
- Große Gestaltungsfreiheit
- Glatte Passungsflächen
- μ -genaue Passung

Empfohlen für

- Vollverblendete Sekundärteile mit Modellgussanteilen oder Retentionen

Sekundärtechnik

Seit 2008 fertigen wir auf unseren Industriemaschinen passgenaue Sekundärteile für unsere Kunden. Seit 2017 haben wir die Sekundärtechnik auf ein anderes Level gehoben und bieten die einzeitige Fertigung von Primär- und Sekundärteilen an. Unser AllinONE ist mittlerweile eins unserer meistbestellten Produkte.

Alle Komponenten können Sie durch verschiedene Fertigungstechniken herstellen lassen. Sie müssen sich nur zwischen klassischer Sekundärtechnik und AllinONE entscheiden.



Klassische Sekundärtechnik

Primärteile sind bereits vorhanden und werden eingescannt. Nur das Sekundärgerüst wird gefertigt

Fertigungstechniken

- Subtraktives Verfahren (gefräst)
- Hybrid Verfahren (SLM + gefräst)



AllinONE

Primär- und Sekundärteile werden in einem Arbeitsschritt gefertigt und kommen gleichzeitig bei Ihnen an.

Fertigungstechniken

- Subtraktives Verfahren (gefräst)
- Hybrid Verfahren (SLM + gefräst)

Sie haben noch Fragen?

Weitere Infos zu AllinONE finden Sie auf millhouse.de unter Produkte, oder in unserem AllinONE GUIDE. Sie können uns aber auch persönlich ansprechen - wir stehen Ihnen für jede Frage sehr gerne zur Verfügung.