

Labor Büsser AG - Innovative Zahntechnik

Für ein befreites Lächeln

Bereits in zweiter Generation erfüllen Raphael Büsser und sein Team die individuellen Wünsche der Zahnarztpraxen in der Ostschweiz und tragen so zum schönen Lächeln vieler Patientinnen und Patienten bei.

Raphael Büsser, welches sind die Hauptaufgaben Ihres Labors?

Als innovatives zahntechnisches Labor decken wir mit unserem Leistungsspektrum alle Anforderungen zeitgemässer Dentaltechnik ab und erfüllen mit unseren Produktionsprozessen einen reibungslosen Ablauf zwischen Zahnarztpraxis, Labor und Patienten. Dazu gehören Beratungen, Einproben, die Farbwahl für den Zahnersatz und Reparaturen. Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden liegt uns am Herzen, denn nur so können die Patientenbedürfnisse in bester Qualität erfüllt werden.

Wie wird der Zahnersatz hergestellt?

Wir übernehmen die elektronisch übermittelten digitalen Daten der Zahnarztpraxen und designen den Zahnersatz mit modernsten Computerprogrammen. Anschliessend wird ein Teil der Daten an laborinterne 3D-Drucker zur Fertigung eines Modells gesendet, der andere Teil der Daten ist so bearbeitet, dass hochmoderne 5-Achsen-Fräsmaschinen den Zahnersatz computergestützt herstellen.

Bei der analogen Zahntechnik werden in der Zahnarztpraxis Ober- und Unterkieferabdrücke erstellt, welche bei uns im Labor mit Gips ausgegossen werden. Der zu ersetzende Zahn wird nun durch den Techniker in minutiöser Handarbeit mit Keramik aufgebaut. Immer wieder wird in feinen Schichten Keramikmasse aufgetragen und im Ofen gebrannt. Vor dem letzten Brand wird der Zahn mit dem farblichen Finish an die umliegenden Zähne angepasst. Vergleicht man Passgenauigkeit, Form und Farbwiedergabe, so erzielen unsere versierten Mitarbeiter mit der Handwerkskunst immer noch bessere Resultate. Ähnliche Herstellungsprozesse wenden wir im Bereich der Kieferorthopädie sowie in der Prothetik an.

Welches sind die Herausforderungen bei der Herstellung eines Zahnersatzes?

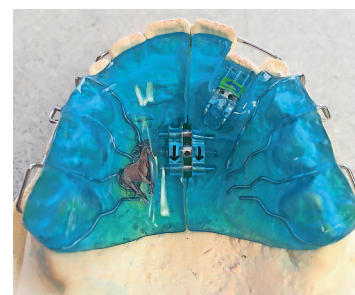
Zur anspruchsvollen Präzisions-Handwerkskunst kommt heute auch die digitale Verarbeitung im Arbeitsprozess zum Einsatz. Der Umgang mit Hightech für die Zahntechnik stellt hohe Anforderungen an unser leistungsbereites Team mit qualifizierten Technikerinnen und Technikern. Die Kunst, durch Technik und Können wieder das natürliche Erscheinungsbild zum Strahlen zu bringen, ist unsere Leidenschaft und Herausforderung.



**labor
büsser**

**Labor Büsser AG
Innovative Zahntechnik**

Schreinerstrasse 1
9000 St.Gallen
Tel. 071 222 00 40
info@laborbuesser.ch
www.laborbuesser.ch



Das Leistungsspektrum der Labor Büsser AG umfasst:

- Fertigen von Kronen und Brücken in Zirkon-, Lithiumdisilikat und Edelmetalltechnik, inklusiv der gesamten Implantat-Technik
- Ein breites Angebot an kieferorthopädischen Produkten auf Verordnung Ihres Zahnarztes sowie transparente Schienen zur Zahnstellungskorrektur
- Anatomisch angepasste Schlafapnoe-Schienen mit einem maximalen Tragekomfort
- Teil- und Totalprothesen werden in feinsten Handarbeit hergestellt