

Zahntechnik heute - Implantat I-Bridge[®]2

28.02.2008, 21:03 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *VÖLKER & SCHNEIER ZAHNTECHNIK*

Das Dentallabor VÖLKER & SCHNEIER ZAHNTECHNIK aus Lübeck verwendet neue Methoden zur Herstellung implantatgetragenen Zahnersatz der Firma BIOMAIN. BIOMAIN produziert u.a. für Namhaften Hersteller wie, Strauman[®], Astra[®] und Nobel Biocare[®] Brücken und Stege hoher Güte. VÖLKER & SCHNEIER ZAHNTECHNIK verwendet nun auch das System I-Bridge[®]2 und natürlich auch I-Bridge[®]1.

Was ist I-Bridge2 Bridge[®]2

Zusammengefasst kann man sagen, dass das Gerüst der Implantatbrücke statt gegossen zu werden aus einem einzigen Stücke gefräst wird. In diesem Fall aus Titan oder auf Wunsch aus NEM. Dafür stellt der Zahntechniker anhand des vom Zahnarzt hergestellten Abdrucks eine Modellation aus Kunststoff her. Das Meistermodell und die Modellation werden dann an Biomain geschickt, wo sie digital eingelesen und in ein Datenprofil umgerechnet wird. Auf diese Weise kann der Arbeitsvorgang für eine Industriefräse berechnet und mit optimaler Präzision eine vollständig rückverfolgbare Brücke hergestellt werden.

Was ist ein Zahnimplantat?

In den 1950er Jahren begann Per-Ingvar Brånemark in Schweden mit seinen Forschungen zu den Möglichkeiten der Verbindung von Titan mit Knochengewebe. Das Ergebnis war die Entwicklung von Titanimplantaten. Mitte der 60er Jahre wurden die ersten Implantate eingesetzt und in den 70er Jahren wurde diese Behandlungsmethode vom schwedischen Sozial- und Gesundheitswesen und der staatlichen Krankenkasse anerkannt. Seither hat die Implantatindustrie eine starke Entwicklung erlebt. In den 80er Jahren wurden mehrere verschiedene Implantate auf dem Weltmarkt eingeführt. Heute sind die Erfahrungen mit der Implantatbehandlung sehr gut, die Behandlungsmethode hat sich weltweit gut bewährt.

Zahnimplantate bestehen aus Titanschrauben, die nach 3-6 Monaten im Kieferknochen festwachsen. Darauf werden Kronen oder Brücken (siehe Bild) befestigt, die optisch sowie vom Beißverhalten und Gefühl zu eigenen Zähnen werden. Nicht belasteter Zahnknochen (der Kieferknochen) bildet sich mit der Zeit zurück (resorbiert). Daher ist es wichtig, dass man so bald wie möglich nach einem Zahnverlust ein Implantat erhält, um so viel Kieferknochen wie möglich zu erhalten.

Lassen Sie sich ausführlich beraten VÖLKER & SCHNEIER ZAHNTECHNIK

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns ein E-mail:

Kundendienst: +49 451- 4 38 34

Fax: +49 451-4 38 79

E-Mail: info@voelker-schneier.de

Portrait

Dentallabor VÖLKER & SCHNEIER Lübeck

Wir fertigen Zahnersatz, Implantate, Kronen und Veneers. Wenn es um Zahnersatz geht, steht die Qualität an oberster Stelle. Ihre hohen Erwartungen erfüllen wir gerne mit dem größtmöglichen Service und dem eigenen Verständnis an hohe Qualität. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter fertigen Zahnersatz mit modernsten Techniken. Zahnersatz - Brücken, Kronen oder Veneers werden dabei präzise angefertigt. Mit unseren hohen Maßstab an Qualität gewährleisten

wir langfristig zufriedene Kunden.

News-ID: 192525 • Views: 2764 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/192525/Zahntechnik-heute-Implantat-I-Bridge2.html>