

Implantatbasierte Prothetik hat viele Vorteile: Komfort in Verbindung mit der Festigkeit der Restaurationen, Erhaltung der Ästhetik, Management der Knochenresorption. Wie bei natürlichen Wurzeln können feste oder herausnehmbare Restaurationen in Betracht gezogen werden, ebenso wie eine Vielzahl von Materialien.

Die Entwicklung von CAD/CAM, und unseren Partnerschaften ermöglichen es uns, Ihnen eine große Auswahl an prothetischen Lösungen auf Implantaten anzubieten.

Dabei kann es sich um einteilige oder mehrteilige Fälle handeln, in konventioneller oder digitaler Abformung von allen optischen Intraoralscannern.



## IMPLANTAT ZEMENTIERT

Der Zahnersatz wird auf einer Einzelkrone oder als Brücke auf die Implantataufbauten zementiert. Trotz eines längeren Implementierungsprotokolls als das verschraubte System, erleichtert diese Technik die Handhabung von Fällen divergierender Achsen. Es erzielt im Gegensatz zur verschraubten Methode, ein sehr ästhetisches Endresultat ohne okklusale Verschraubungen.



### AUSWAHL DER AUFBAUTEN

- Titan Implantate von verschiedenen Hersteller.
- Individuelle CAD/CAM-Implantataufbauten\* aus Titan oder Hybrid (Titanbasis / Zirkonium Implantat), sind die ideale Lösung für die perfekte Kombination mit Vollkeramik- oder Zirkonoxidkronen.

\* Individuelle Aufbauten nur Protilab International

### WAHL DES ZAHNERSATZES

- Bei Titanimplantaten werden VMK, Vollkeramik und Vollzirkonoxid® bevorzugt.
- Hybridabutments (Zirkonoxid-/Titanbasis) sind mit unserem gesamten Kronenangebot kompatibel. Aber um den besten ästhetischen und biokompatiblen Nutzen zu erzielen, müssen diese Kronen aus geschichtetem Zirkoniumdioxid, mehrschichtigem Multilayer oder gefräster monolithischer Keramik miteinander kombiniert werden.



## IMPLANTAT VERSCHRAUBT

Diese Lösung wird wegen ihrer schnellen und einfachen Umsetzung, und ihrer zuverlässigen Widerstandsfähigkeit, bei komplexen Versorgung genutzt.

Der Zahnersatz wird entweder direkt mit dem Implantat oder mit einem Zwischenelement (Multiunit-Abutment) für Brücken verschraubt.

### AUSWAHL DER AUFBAUTEN

- Kann mit den Anpassungen Ihres Implantat Herstellers durchgeführt werden.
- Verschraubte Systemimplantate: Kunststoff-Gusshülse, Hybrid-Kunststoff-Gusshülse.

### WAHL DES ZAHNERSATZES

- Verschraubte Zahnersatz auf Implantat: VMK, Vollkeramik, Vollzirkoniumdioxid® und mehrschichtiges Zirkoniumdioxid.



## VERSCHRAUBTE HYBRIDBRÜCKE \*\*

Ökonomische Lösung für die vollständige oder teilweise Versorgung auf Implantaten. Das CoCr- oder Titangerüst (leicht und widerstandsfähig) kann auf traditionelle Weise hergestellt oder individuell gefräst werden.

\*\* Herstellung nur Protilab International



### EPITHESEN ZAHNERSATZ



Eine sehr ästhetische Lösung, die eine vollständige oder auch teilweise Versorgung auf Implantaten ermöglicht. Ebenso den Verlust des Zahnfleisches und schwieriger Zahnachsen ohne sichtbare Schraubenlöcher zu ergänzen.

Diese Lösung besteht aus zwei Teilen, einem verschraubten Gerüst (CoCr, Titan oder Zirkoniumdioxid), welches eine künstliche Gingiva (rosa Keramik oder Kunststoff) nachahmt. Sowie die Stümpfe auf denen die Kronen als Brücke zementiert werden, um ein natürlichen und ästhetischen Effekt zu erhalten (PFM, Vollkeramik, Zirkoniumdioxid).

Dieses System erleichtert die Handhabung nach dem Einsetzen der Implantat Prothese. Da es nicht mehr notwendig ist, die komplette Versorgung zu entfernen, sondern nur die einzelnen Teile auszubessern.



## IMPLANTAT-STEGVERSORGUNG\*

Protilab bietet eine Vielzahl von gefrästen Stegen an, z.B zur Anbringung von Locators, Ackermann, Dolder- und Hader-Steg. Sie können auf traditionelle Weise in CoCr oder im CAD/CAM Verfahren gefräst werden. (Verarbeitung in Titan auch möglich, leicht und widerstandsfähig).

\* Herstellung nur Protilab International



## HINWEIS ZUM GEBRAUCH

- Der Abdruck : Digital, Silikone und Elastomere.
- Es ist wichtig, uns den Hersteller und den Durchmesser Ihres Implantats sowie Ihres Scankörpers mitzuteilen.
- Protilab bietet Ihnen große Flexibilität bei der Lieferung von Implantatteilen:
  - Sie können uns die Implantatteile zur Verfügung stellen, die Sie verwenden möchten.
  - Wir können die Implantatteile bei Ihrem Lieferanten für Sie gerne bestellen.
- Zögern Sie nicht, sich an Ihren engagierten Zahntechnischen-Berater zu wenden, falls Sie noch Fragen haben.