

Name des Unternehmens *prிடidenta GmbH*
 Gegründet *2010*
 Geschäftsführung *Anton Karremann*
 Anschrift *Meisenweg 37, 70771 Leinfelden-Echterdingen*
 Telefon *0711 320565-0*
 Fax *0711 320565-99*
 Internet *www.pritidenta.com*
 E-Mail *info@prிடidenta.com*



Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte

- CAD/CAM-Materialien
- Gesichtsscanner
- Imaging-Software

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. CAD/CAM-Materialien	prிடிட@crown	3. Imaging-Software	prிடிட@imaging
2. Gesichtsscanner	prிடிட@mirror		



Mit der prிடிட@crown und dem prிடிட@mirror bietet die prிடidenta® GmbH wahre Produktneuheiten für Dentallabore und Zahnärzte. Sowohl die präfabrizierten, dreidimensional geschichteten Kronenrohlinge aus Keramik als auch der 3-D-Gesichtsscanner sind zurzeit einzigartig in der Dentalwelt. Beide Produkte setzen neue

Standards im Bereich CAD/CAM-gefertigter Restaurationen. Die prிடidenta GmbH mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen wurde 2010 mit der Vision, zahntechnische Produkte, bei hoher Ästhetik, reproduzierbar herstellen zu können, gegründet. Zum Unternehmen gehört auch die niederländische Tochter prிடidenta B.V., die unter der Marke enta seit 1947 Konfektionszähne sowohl in Kunststoff als auch in Keramik herstellt und international vertreibt.

prிடிட@crown – Wirtschaftlichkeit und Ästhetik

Mit der prிடிட@crown wird ein innovatives Produkt geboten, welches sich ohne hohe Investitionen in den Workflow des Labors integriert. Sobald das „PreformModul“ auf die exocad oder 3Shape Software aufgespielt ist, kann der Zahntechniker mit dem Designen loslegen. Der Gestaltungsvorschlag für die Krone wird virtuell optimiert. Dafür ist zahntechnisches Know-how gefragt. Weniger CAD/CAM-affine Techniker senden die kom-

pletten Modelle an einen Fertigungspartner des Unternehmens, der die CAD-Planung und das Schleifen übernimmt. Die geschliffene Krone wird zahntechnisch individualisiert und finalisiert. Die prிடிட@crowns bestehen aus der bewährten VITA Mark II Keramik und überzeugen nach dem Einsetzen durch ihre gute Ästhetik und ihren Chamäleoneffekt.

prிடிட@mirror – Backward-Planning in neuer Dimension

Der prிடிட@mirror ist ein 3-D-Gesichtsscanner, der auf der Technologie des Streifenlichtscannens beruht. Erstmals erhält das Team aus Zahnarzt und Zahntechnik einen Gesamtüberblick wichtiger Konstruktionsebenen bei gleichzeitiger Darstellung des Patientengesichts und dessen Mimik. Bei konventioneller Prothetikplanung und Umsetzung im Artikulator waren diese Informationen bisher nur mit hohem Aufwand darstellbar.

Mehrere Aufnahmen vom Gesicht des Patienten werden zu einem 3-D-Bild zusammengefügt. Die gewonnenen Daten des Zahnstatus aus Intraoral- oder Modellscan können in der eigens dafür entwickelten prிடிட@imaging Software verarbeitet und anschließend mit den Bilddaten zusammengematcht werden. Mit den 3-D-Gesichtsaufnahmen fließen wichtige Parameter wie Lippenschluss und das Lächeln des Patienten einfach mit in die Planung der Prothetik ein. Zusätzlich können Medianebene, Bipupillarlinie und die Okklusionsebene in die Planung einbezogen werden. Im Beratungsgespräch kann der Ausblick auf das prothetische Ergebnis eine wichtige Entscheidungshilfe für den Patienten sein, denn nach wie vor sagt ein Bild mehr als tausend Worte.

