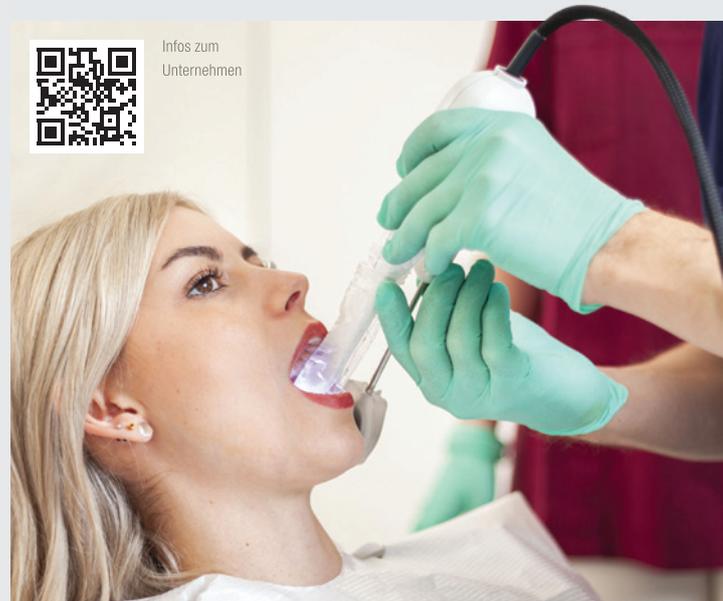


3D-Desktop-Drucker für vielseitige Anwendungen

Heimerle + Meule bietet mit dem FilaPrintM einen einzigartigen 3D-Desktop-Drucker an, mit dem unter anderem Eldy Plus®-Filamente ab sofort in allen Farbvarianten gedruckt werden können. Dabei bietet das Material alle Vorzüge, die bereits von der Bearbeitung durch Fräsen bekannt sind. Die integrierte Kamera ermöglicht eine ortsunabhängige Überwachung des Druckvorgangs, der innovative Drive-Belt garantiert einen nahezu pausenlosen Druckvorgang und neuartige Dualdüsen erlauben die Fertigung von Kunststoffprothesen mit Zähnen in einem Druck. „Unsere Kunden bestätigen die hohe Effizienz des FilaPrintM, der für sie eine große Entlastung im Laboralltag darstellt“, so Detlef Schröder, Bereichsleiter Dental von Heimerle + Meule.

Außerdem glänzt der 3D-Desktop-Drucker mit seiner Vielseitigkeit: Modelle, Bohrschablonen, Funktionslöffel und flexible Schienen lassen sich ebenso drucken wie Langzeitprovisorien, Prothesenbasen, Zahnkränze und Flexprothesen.

Ohne OP und Strahlung: Präziser Blick in den Kieferknochen



Das größte Problem der modernen Implantologie ist die unzureichende Stabilität des Implantates nach der Implantation und die damit zusammenhängende Unsicherheit bezüglich des Implantationserfolges. Dabei ist für einen stabilen Halt des Implantates die Dichte des Kieferknochens entscheidend.

Um das Problem in den Worten des schwedischen Physikers Prof. Tomas Albrektsson zu erfassen: „Es wurde noch keine Technik entwickelt, um zu visualisieren und zu überprüfen, ob Knochen oder Weichgewebe tatsächlich um Implantate herum vorhanden sind.“¹ Durch die Ultraschallsonografie mit CaviTAU® ist nunmehr eine zentrale diagnostische Lücke zur Erfolgskontrolle in der gesamten dentalen Implantologie geschlossen. Auf der Grundlage jahrelanger Forschungsergebnisse und wissenschaftlicher Belege, ermöglicht das Gerät CaviTAU® die erfolgreiche und korrekte Ausführung einer für den Implantationserfolg entscheidenden BIC-Messung. Weitere Infos sowie Fortbildungs- und Kontaktdaten auf: www.cavitau.de

CaviTAU®

Tel.: +49 89 2441544-60

www.cavitau.de

¹ „However, no technique has yet been developed to visualize and verify whether bone or soft tissue is actually present around Implants.“ (Albrektsson T, Chrcanovic B, Jacobsson M, Wennerberg A. [2017] Osseointegration of Implants—A Biological and Clinical Overview. JSM Dent Surg 2[3]: 1022.)



Heimerle + Meule GmbH

Tel.: +49 7231 940-0

www.heimerle-meule.com