

# Pfand zurück für 3D-Druckmodelle

Einen großen Mehrwert für Zahnarztpraxen stellt die Auslagerung der Modellproduktion dar. Das Binger Fräs- und Druckzentrum Implant Solutions 3D verarbeitet STL-Daten zum Beispiel aus Intraoralscans/Modelbuilder-Software und druckt Modelle im 3D-Druckverfahren.

**BEIM BINGER FRÄS- UND DRUCKZENTRUM** Implant Solutions gibt es ein ganz spezielles Pfandsystem. Bei Rücklieferung eines gedruckten Modells erhalten die Praxen bei einer Mindestabnahmemenge von 30 Stück einen Euro Pfand pro Modell zurück. Abgewickelt wird die Rücksendung über einen Paketabholservice. Der Clou daran: Der 3D-Druck ist schonend für die Umwelt. Das verwendete 3D-Druckmaterial ist ein Bio-Filament, das aus Maisstärke und Milchsäure besteht und vollständig recyclebar ist. Ein weiterer Pluspunkt ist, dass das Material absolut unschädlich für die Gesundheit ist – sowohl für den Zahnarzt und das Praxispersonal als auch für den Patienten.

Praxis-Vorteile auf einen Blick:

- ▣ Keine Produktion und Lagerhaltung in der Praxis notwendig
- ▣ Keine Entsorgung in der Praxis
- ▣ Verwendung von gesundheitsunschädlichem Biofilament
- ▣ Digitale Verarbeitung der Daten
- ▣ Hochpräzise 3D-Druckmodelle beispielsweise für die Schienentherapie

Die Entwicklung und Verwendung des Biofilaments wurde hinsichtlich des Umweltschutzes, der Nachhaltigkeit und somit dem unternehmerischen Handeln gehrt. Im Mai 2019 erhielt Christoph Bösing, Geschäftsführer von Implant Solutions und Bösing Dental, den Innovationspreis Rheinland-Pfalz 2019 in der Kategorie „Handwerk“. Verliehen wurde er von Dr. Volker Wissing, Minister für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau in Kooperation mit den Arbeitsgemeinschaften der Industrie- und Handelskammern sowie Handwerkskammern. Ausgezeichnet wurde das Unter-



▣ Dr. Volker Wissing (Minister für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau) verlieh den Innovationspreis Handwerk 2019 an Christoph Bösing und Marc Krumpholtz (v.li.)



▣ 3D-Druckmodelle aus Biofilament

nehmen für „die Zusammenführung von recyclebarem Biofilament mit dem passenden 3D-Drucksystem für den dentalen und medizinischen Bereich.“

*Claudia Gabbert*

## Kontakt

**Implant Solutions 3D, Christoph Bösing**

Franz-Kirsten-Straße 1, 55411 Bingen

Tel.: 06721 4983515

info@implant-solutions-3d.de

🌐 [www.implant-solutions-3d.de](http://www.implant-solutions-3d.de)