

**Bernhardt
Kunststoffverarbeitungs GmbH**
Ruppiner Chaussee 325
13503 Berlin

Tel.: +49(0) 30 549 09 613
info@3dk.berlin
www.3dk.berlin

Filament Studie - 3dk.berlin

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank, dass Sie sich entschieden haben uns zu unterstützen.

In dieser Studie wird ausschließlich ein Filament für den 3D-Druck bewertet. Selbstverständlich arbeiten wir hierbei DSGVO-konform. Die Datenerhebung erfolgt anonymisiert. Es ist jedoch notwendig, die erhobenen Daten konsistent und rückverfolgbar zu halten. Daher möchten wir Sie bitten, die abgefragten Daten wahrheitsgemäß einzutragen. Um diese Studie zielführend auswerten zu können, benötigen wir bitte min. 5 Probanden.

Diese Studie besteht aus zwei Teilen:

**Teil I enthält Fragen zur Herstellung und dem Druck,
in Teil II werden Sie zur Anwendung des Filaments befragt.**

Sollten Sie die Studie lieber online ausfüllen wollen, finden Sie die folgenden Fragebögen auch unter:

[Hier bitte den Link einfügen](#)

Vor der Beantwortung der Fragen, bitten wir Sie darum folgende Angaben zu machen:

1. Angaben zum Unternehmen

Name	Adresse	Ansprechpartner	Durchführende Mitarbeiter/-innen

Vielen Dank.

Studie „Filament-Tray“

Teil I

-Herstellung und Druck-

Patient	Werkstücksnummer	Filament Chargennummer

(Die Chargennummer finden Sie auf dem Etikett auf der Spule, unter der Barcode Nummer)

1. Druckeinstellungen

Wir möchten sicherstellen, dass das Ergebnis von Drucken mit unserem Material höchsten Ansprüchen gerecht wird. Daher empfehlen wir Ihnen zunächst folgende Druckeinstellungen, welche sich auf sehr vielen Geräten bewährt haben. Sollten Sie von den empfohlenen Empfehlungen abweichen, bitten wir Sie diese Abweichungen in den dafür vorgesehenen Feldern unten einzutragen. Vielen Dank.

Düsentemperatur	Bett-Temperatur	Ratraction/Rückzug	Düsenweite	Druckgeschwindigkeit

Etwaige Abweichung:

Düsentemperatur	Bett-Temperatur	Ratraction/Rückzug	Düsenweite	Druckgeschwindigkeit

2. Weitere Einstellungen

Druckerhersteller/-typ(en)	Slicer Software	Druckzeit

eventuelle mechanische Nachbearbeitung	Bemerkungen

Studie „Filadent-Tray“

Teil II

-Anwendung-

Patient	Werkstücksnummer	Filament Chargennummer

(Die Chargennummer finden Sie auf dem Etikett auf der Spule, unter der Barcode Nummer)

1. Wie wurde das Werkstück desinfiziert oder sterilisiert?

Desinfektion, Produkt: _____

Sterilisation, Gerät: _____

2. Einprobe ohne Abdruckmaterial

Einschränkungen Geschmacksinn: Ja / Nein

Einschränkungen Geruchsinne: Ja / Nein

Übelkeit: Ja / Nein

Erbrechen: Ja / Nein

Hautirritationen: Ja / Nein

Geschätzte Kontaktzeit: _____

Falls es zu einer oder mehreren der oben beschriebenen Auffälligkeiten gekommen sein sollte, beschreiben Sie diese bitte deailliert unten

Auffälligkeiten innerhalb der Einprobe ohne Abdruckmaterial

3. Einsetzen mit Abdruckmaterial

Abdruckmaterial	sonstiges Material	Hersteller
Silikon <input type="checkbox"/> Alginat <input type="checkbox"/>		

Einschränkungen Geschmacksinn: Ja / Nein

Einschränkungen Geruchsinn: Ja / Nein

Übelkeit: Ja / Nein

Erbrechen: Ja / Nein

Hautirritationen: Ja / Nein

Geschätzte Kontaktzeit: _____

Falls es zu einer oder mehreren der oben beschriebenen Auffälligkeiten gekommen sein sollte, beschreiben Sie diese bitte deailliert unten

Auffälligkeiten innerhalb der Einprobe ohne Abdruckmaterial

4. Sonstige Auffälligkeiten

ohne Abdruckmaterial	mit Abdruckmaterial

Sollte es zu weiteren Auffälligkeiten gekommen sein, die noch nicht in den Punkten **2.** und **3.** erwähnt worden sind, tragen Sie diese bitte detailliert unten ein.

Vielen Danke für Ihre Aufmerksamkeit, Zeit und Mühe, die wir sehr zu schätzen wissen.

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel
(wenn vorhanden)