

Unsere Modelle drucken? Und nach dem Guss gleich weiterbearbeiten? Und als Idar-Obersteiner könnt Ihr sicher auch fassen?« Jetzt bieten wir alle Schritte der Schmuckfertigung aus einer Hand an. Unseren Kunden kommt dabei unser gut funktionierendes Idar-Oberstein-Netzwerk zugute.

**Hat 3D das klassische Designen von Schmuckstücken abgelöst oder eher ergänzt?**

Nein, die Entwicklung von Schmuck in 3D ist ganz klar als Ergänzung des klassischen Gestaltens zu sehen. Am Anfang steht nach wie vor die Idee und die wird auch von den meisten 3D-Nutzern erst mal als Skizze festgehalten. 3D ist einfach ein neues zusätzliches Werkzeug, das den Gestaltungsprozess und die Visualisierung flexibler, anschaulicher und vielseitiger macht – und die Realisierung von Designs ermöglicht, die noch vor 20 Jahren einfach nicht umsetzbar gewesen wären. Trotzdem bleiben das klassische Fachwissen und die Handwerkskunst unabdingbar.



**Großer Zusammenhalt**

**Schwanheimer-Industriekleber GmbH** / Die Schwanheimer-Industriekleber GmbH konzentriert sich seit nunmehr 30 Jahren auf die Entwicklung und Herstellung von Industrieklebestoffen. Kein Wunder also, dass sich beim Schmuckkleber die große Erfahrung des Unternehmens somit auch auf die hohe Qualität des Werkstoffs überträgt. Der Kleber ist ideal zum dauerhaften und festen Verbinden von Perlen, Edelsteinen sowie Schmuckelementen geeignet. Aber auch Anhängerösen, Kettenglieder, Chatons, Endkappen oder Knoten können mit dem Schwanheimer Schmuckkleber hervorragend verarbeitet werden. Der Klebestoff verbindet außerdem Materialien wie Metall, Glas, Plastik, Kautschuk, Leder sowie Keramik, Holz oder Stein problemlos mit- und untereinander. Schwanheimer Schmuckkleber ist aufgrund seiner großen Flexibilität bei Materialien somit vielseitig einsetzbar. Er zeichnet sich vor allem durch seine sekundenschnelle, glasklare Aushärtung, seine Wasserfestigkeit sowie durch seine Temperaturbeständigkeit aus. Schwanheimer Schmuckkleber ist mindestens 12 Monate haltbar, im Kühlschrank sogar wesentlich länger. Weitere Informationen gibt es unter der 06262/3431. [www.schmuckkleber.de](http://www.schmuckkleber.de)

**Welche Dienstleistungen rund um 3D bieten Sie Ihren Kunden an?**

Wir sind Ansprechpartner für alles, was mit 3D zu tun hat: Mit unseren 3D-Seminaren bieten wir einen Einstieg in die 3D-Welt ohne Berührungsängste. In der Folge unterstützen wir den Goldschmied in allen 3D-Fragen mit qualifiziertem Support, übernehmen auch zum Beispiel die 3D-Konstruktion nach Skizze. Wir liefern 3D-Druckmodelle und deren Vervielfältigung, nachfolgend auch Guss und die Nachbearbeitung bis zum fertigen Schmuckstück.

**Blick in die Zukunft: Auf welche Design- und Produktionstechniken sollte sich die Branche vorbereiten?**

3D-Design und 3D-Druck sind in Zukunft nicht mehr wegzudenken. Die Software wird immer einfacher zu bedienen, 3D-Druck wird erschwinglicher und auch das 3D-Scannen wird immer mehr genutzt. Es ist nur eine Frage der Zeit, bis 3D als Standardwerkzeug im Schmuckbereich etabliert ist.

Interview: Pierre Pfeiffer

Werkzeuge, Maschinen und Geräte für das Edelmetallgewerbe  
Bijouterie-Halbfabrikate  
Chatons · Broschen · Gußringe  
Perlen · Steine

**GEBR. OTT** Seit 1840

Am Markt 9 · 63450 Hanau, Pf 1964 · 63409 Hanau  
Tel. (0 61 81) 2 43 22-23 · Fax (0 61 81) 2 43 24  
info@gebr-ott-gmbh.de · www.gebr-ott-gmbh.de