



## KONTAKT

### 3D Gemini /Uhlenbruch

Hauptstraße 39  
88090 Immenstaad

Tel. 07545 901375

p.uhlenbruch@3d-gemini.com  
www.3d-gemini.com

## Lebensechte Abbilder im Miniaturformat

### 3D Gemini Manufactur

Sein Ebenbild in der Vitrine? Sich selbst oder andere als Ritter, Fee oder Werwolf? Die 3D Gemini-Manufaktur von Philipp Uhlenbruch in der Hauptstraße 39 macht's möglich.

Gemini ist lateinisch und heißt Zwilling. Mit einem speziellen Scan- und Schicht-Druckverfahren entstehen lebensechte Abbilder von zehn bis maximal 35 Zentimetern Größe, die zwischen 100 und rund 900 Euro kosten. Philipp Uhlenbruch ist der Schöpfer der Mini-Kreaturen. Mit einem Partner entwickelte er so lange einen 3D-Scanner, bis ihm die Produktion von Einzelstücken effektiver und somit günstiger, vor allem aber qualitativ besser gelang. Damit wird ein Mensch in wenigen Sekunden dreidimensional abgebildet. Doch erst die zeitaufwändige, händische Nacharbeit

am Computer machen aus dem Scan eine lebensechte und lebhaftige Figur.

Mit seiner 2015 auf den Markt gebrachten Idee ist er Anziehungspunkt auf Messen, Firmenevents und Geburtstagen und sie ist ausgefallenes Geschenk für jedermann. Besonders wird es mit Zubehör oder Tieren, die er von Fotos in Miniaturgröße reproduzieren und in verschiedenen Posen darstellen kann. „Da greift dann die künstlerische Freiheit“, sagt er und rückt Rainer Calmund im Glasschaukasten mit den vielen Beispielen zurecht.

Zu seinen sonstigen Aufträgen gehören konstruktive Entwicklungen und Scan-Nachbearbeitungen im technischen Bereich. Das „haptische Sehen“ und die Erstellung von Prototypen sei mit dem 3D-Druckverfahren weitaus günstiger als Vergleichbares in Kunststoff.