



# 3D Digitalisierung

360°  
by rent4event

**E**s gibt viele gute Gründe, Objekte jeglicher Art in digitalisierter Form dreidimensional zu erfassen. Seltene, hochwertige, empfindliche oder einfach nur räumlich weit entfernte Gegenstände können auf diese Weise einem mitunter weltweiten, unbegrenzten Publikum zugänglich gemacht werden. Wir erstellen für Sie die dreidimensionale Digitalisierung Ihrer Objekte und überlassen Ihnen die Daten zur weiteren Verwendung, z.B. für Ihre Website. Besonders spannend wird das Thema jedoch, wenn das dreidimensionale Objekt wiederum plastisch dargestellt wird – als Hologramm.

3D Scanner gibt es mittlerweile schon zu einigermaßen erschwinglichen Preisen, doch die Tücke steckt im Detail. Und genau dies – das Detail – ist es, das beim Digitalisierungsvorgang oft eine wahre Herausforderung darstellt. Hier kommt man um professionelle 3D Bearbeitungssoftware und erfahrenes Know-how nicht herum, wenn das Ergebnis überzeugen soll. Der Scanvorgang selbst ist beim Erfassen von Objekten nicht die große Kunst. Die beginnt dann bei der Nachbearbeitung. Und spätestens hier stößt man als Laie beim Do-It-Yourself schnell an Grenzen. Details, Farbtreue, Strukturen, Texturen,... all das lässt sich für richtig gute Ergebnisse heute noch nicht vollkommen automatisieren.

Ist das Objekt dann digital erfasst, sind den Einsatzmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Betten Sie es in Ihre Website ein, als interaktives Objekt, das der Besucher drehen, kippen, neigen, zoomen und von allen Seiten aus be-

trachten kann. Stellen Sie als Museumsbetreiber das kostbare Original gut geschützt in eine Vitrine, gestatten Sie es aber Ihren Besuchern, das Kunstobjekt dennoch „in die Hand zu nehmen“ und sich genau anzuschauen – mittels einer LCD Touch-Display Stele.

Völlig den Atem verschlagen werden Sie Ihren Besuchern jedoch, wenn Sie das 3D Objekt wiederum plastisch zur Wirkung bringen. Als Hologramm. Auch hier kommen wir mit unserer jahrelangen Erfahrung in der Umsetzung holografischer Effekte so richtig auf Touren.

Den Dreamoc (siehe Abbildung) gibt es in verschiedenen Größen. Er erlaubt das Betrachten des 3D-Objekts von drei Seiten aus gleichzeitig. Natürlich ist man nicht auf ein statisches Bild begrenzt, sondern kann das Motiv beliebig animieren. Wie einen holografischen Film.



Wem der Dreamoc in Tischgröße noch nicht imposant genug ist, für den wäre womöglich der Eyeliner die beste Wahl. Holografie in Bühnengröße begeisterte bereits bei den MTV Music Awards, mehrfach im TV wie z.B. Verstehen Sie Spaß? oder bei großen Werbeaktionen, z.B. der Telekom gemeinsam mit Mariah Carey.

Sprechen Sie mit uns. Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen Ihr Projekt zu realisieren und beraten Sie gerne.



#### Weiterführende Links:

[rent4event.de/3D-Digitalisierung](http://rent4event.de/3D-Digitalisierung)

[rent4event.de/Dreamoc](http://rent4event.de/Dreamoc)

[rent4event.de/Eyeliner](http://rent4event.de/Eyeliner)