

SICHERN. BEWAHREN. ERLEBEN.

# digitus. art



PROFESSIONELLE

3D-DIGITALISIERUNG UND

VISUALISIERUNG.

①

**digitus.art** ist ein interdisziplinär aufgestelltes Team aus Restauratoren und Denkmalpflegern, Designern und 3D-Spezialisten. Wir entwickeln digitale Konzepte für Kunst- und Kulturgüter und setzen diese in enger Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern, Modellbauern und Fotografen in die Realität um. Der fachgerechte Umgang mit sensiblen Originalen hat aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Konservierung und Restaurierung höchste Priorität. Somit bieten wir ein einzigartiges Leistungsportfolio im Bereich der high-end 3D-Digitalisierung und -Präsentation von Kulturgütern jeglicher Dimension.

**W**ir haben den Blick für das Wesentliche und einen besonderen Zugang zu den Objekten – unabhängig davon, ob es sich um kleinteilige archäologische Gegenstände oder historische Gebäude handelt. Unsere hohen Ansprüche an die Darstellung naturgetreuer Oberflächenqualitäten zeigen sich in fotorealistischen 3D-Digitalisierungen, Visualisierungen oder von Hand gefassten 3D-Druck-Reproduktionen.

#### UNSERE LEISTUNGEN

- Digitale, berührungslose Erfassung dreidimensionaler Objekte
- Reproduktion in Form hochauflösender, fotorealistischer 3D-Modelle mit naturgetreuen Oberflächenqualitäten
- Detailgenaue, museale Reproduktionen
- Tastmodelle entsprechend des Originalmaterials
- Umsetzung in ein virtuelles Museum (Virtual Reality, Augmented Reality, browserbasierte Web-Anwendungen, Apps, Animationen)
- Anbindung an Datenbanksysteme

#### DIE ANWENDUNGSSZENARIEN

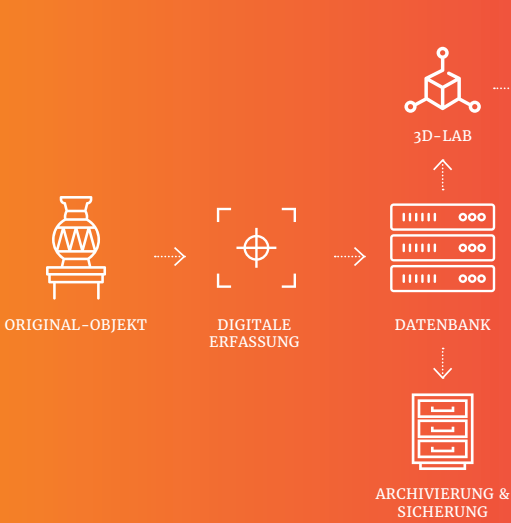
- Virtuelle, barrierefreie Ausstellungen
- Moderne Wissensvermittlung
- Vernetzte Forschung
- Präventive Konservierung
- Erschließung von Depot-Beständen

**E**gal, ob Sie Ihre Kunst- und Kulturgüter archivieren oder digital zugänglich machen möchten, ob für populärwissenschaftliche oder Forschungszwecke, wir entwickeln gemeinsam Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse. Dabei legen wir Wert auf nutzerfreundliches Design und technisch nachhaltige Lösungen, die anpassungsfähig, wandelbar und erweiterbar sind. Gern beraten wir Sie vor Ort und bieten Schulungen und Workshops zum Thema digitale Strategien für Kunst und Kulturgut, Photogrammetrie und die Archivierung der Daten an.

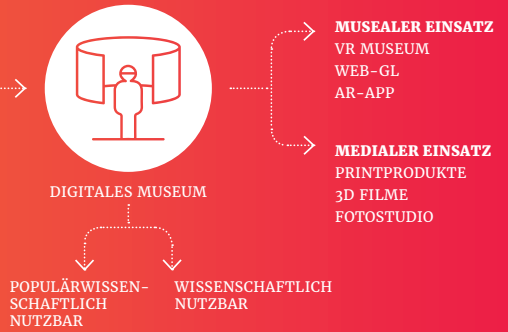
# digitus. art



## ERFASSUNG / SICHERUNG / DATENVERARBEITUNG



## NUTZUNG



## KUNDEN & PARTNER

KLASSIK  
STIFTUNG  
WEIMAR

**BTHVN**

BUNDEKUNSTHALLE



KUL.DIG.DE

Bauhaus-  
Universität  
Weimar

**julthura**

**fokus**  
Erdfeld Leipzig



## PROFESSIONELLE 3D-DIGITALISIERUNG UND VISUALISIERUNG.

**Digitus Art GmbH & Co. KG**

Steubenstraße 15

99423 Weimar

---

FON +49 3643 . 468 63 22

FAX +49 3643 . 498 99 23

mail@digitus.art

www.digitus.art

---

  /digitus.art

- ① 3D-Digitalisierung »Eva« von Auguste Rodin  
an der Bauhaus-Universität Weimar
- ② 3D-Digitalisierung Lebendmaske »Ludwig van Beethoven«
- ③ 3D-Digitalisierung »Matthäus« aus dem Epitaph  
der Kaufmannskirche in Erfurt