

Interaktiver Workshop | 26.05.2023

Ihr physisches Produkt digital und virtuell im Web: Kosten sparen dank Smartphone – Das Smartphone als 3D-Scanner: Schnell und ohne Extrakosten Produkte digitalisieren

Uhrzeit: 13:00 bis 14:30 Uhr

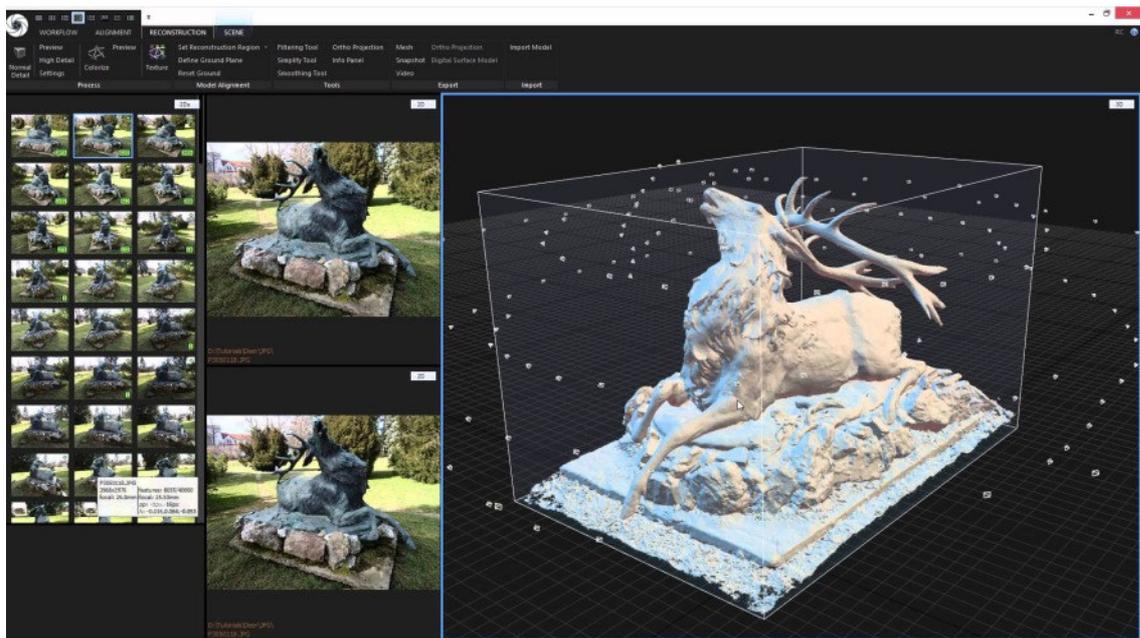


Foto: lizenziert gemäß CC BY-NC

Im Zuge der digitalen Transformation auch alteingesessener Handwerksbetriebe wächst die Bedeutung Virtueller Produktpräsentationen für Messe und Vertrieb, denn diese ermöglichen Ihnen weltweit, Ihre Produkte neuen Käuferschichten zu präsentieren.

Doch woher stammen die dafür notwendigen, dreidimensionalen digitalen Modelle?

In der zweiteiligen Seminarreihe „Ihr physisches Produkt digital und virtuell im Web: Kosten sparen dank Smartphone“ machen wir Sie mit dem Workflow der Photogrammetrie zur schnellen Herstellung von virtuellen, dreidimensionalen Abbildern Ihrer Produkte vertraut. Wir zeigen Wege zur Erstellung neuer Modelle, erläutern, wie Sie Ihre Daten aufbereiten und für die Verwendung in VR vorbereiten.

Der Teil **Das Smartphone als 3D-Scanner: Schnell und ohne Extrakosten Produkte digitalisieren** fokussiert sich auf die Ableitung dreidimensionaler geometrische Rekonstruktion realer Objekte aus ganz normalen Bildern. Sie lernen, wie Sie mit Hilfe eines Mobiltelefons verwertbare 3D-Modelle beliebiger Objekte erzeugen können.

Was erwartet Sie?

1. Warum eigentlich nicht? Einsatzmöglichkeiten von 3D-Scanning
2. So geht das! Scanverfahren im Überblick
3. Zu teuer? Photogrammetrie als kostengünstige Alternative
4. Was brauche ich? Vorstellung von (kostenfreien) Tools
5. Zum Schluss ein Beispiel: Erfassen eines Modellhauses

Mit der Seminarreihe bilden wir den Prozess vom realen Objekt bis zum virtuellen, dreidimensionalen Modell ab. Wir empfehlen daher die Teilnahme an der gesamten Reihe. Jedes Seminar ist jedoch in sich abgeschlossen und kann auch einzeln besucht werden.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort: online

Anmeldung: bis 24.05.2023 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/>

Ansprechpartner: Alexander Kögel

E-Mail: alexander.koegel@digitalzentrum-chemnitz.de

