

Modelldigitalisierung 3D von Natur- und Kulturgut Oldenburg (MoDi Oldenburg)

Initiative: zukunft.niedersachsen (nur ausgewählte Ausschreibungen)

Ausschreibung: Geistes- und Kulturwissenschaften – digital: Forschungschancen, Methodenentwicklung und

Reflexionspotenziale

Bewilligung: 11.06.2019

Laufzeit:

Ziel des Projekts ist die Erforschung und Methodenentwicklung zur digitalen Dokumentation von ausgewählten Objektgruppen der Sammlung des LMNM (Material, Oberfläche, Methoden, Prozesse, Vermittlung und Verwertung). Untersucht werden dabei Möglichkeiten der 3D-Digitalisierung (technische Lösungen, Datenspeicherung, Transfer) ausgewählter, besonders empfindlicher oder prominenter Sammlungsgegenstände unter dem Aspekt eines zusätzlichen Erkenntnisgewinns und neuer Fragestellungen an die Objekte in Bezug auf Transparenz, Zusammenarbeit und Transfer von Wissen. Es werden innovative technische Lösungen und neue Formen des Wissenstransfers, auch in die Wirtschaft und zu gesellschaftlichen Akteuren, einschl. neuer Vermittlungsformen in musealen und wissenschaftlichen Kontexten gesucht

Projektbeteiligte

Dr. Ursula Warnke

Landesmuseum für Natur und Mensch
Oldenburg

Prof. Dr.-Ing. Thomas Luhmann

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
FB Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinf
Oldenburg