

3D Kartierung auf texturierten Oberflächenmodellen

Dipl.-Inf. (FH) Sebastian VETTER, Dipl.-Ing. Gunnar SIEDLER

fokus GmbH Leipzig, Lauchstädter Str. 20, 04229 Leipzig, Germany

home@fokus-gmbh-leipzig.de

KURZDARSTELLUNG: Seit dem Jahr 2000 wird die Software metigo® MAP entwickelt und unterstützt mit der Version 4.0 (seit 2013) erste Funktionen für die 3D-Auswertung. Auf der Grundlage aktueller Fragestellungen, die bei der Bearbeitung von 3D-Dokumentationen auftreten können, wurde das FuE-Projekt „PROQUATO = Prozessoptimierung, Qualitätsverbesserung und Auswertewerkzeuge für multitexturierte Oberflächenmodelle“ 2016 von der fokus GmbH Leipzig initiiert und gemeinsam mit dem Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung sowie Scan 3D GmbH (Berlin) bearbeitet (bis Ende 2018).