

KRIEG  **FRIEDEN**

VERMESSUNGSRAUM 2B

Dokumentations- und Analysemethoden von prähistorischen und historischen Schlacht- und Gräberfeldern

Praktische Demonstrationen zu Ausgrabungs- und Dokumentationsmethoden in Archäologie und Bauforschung

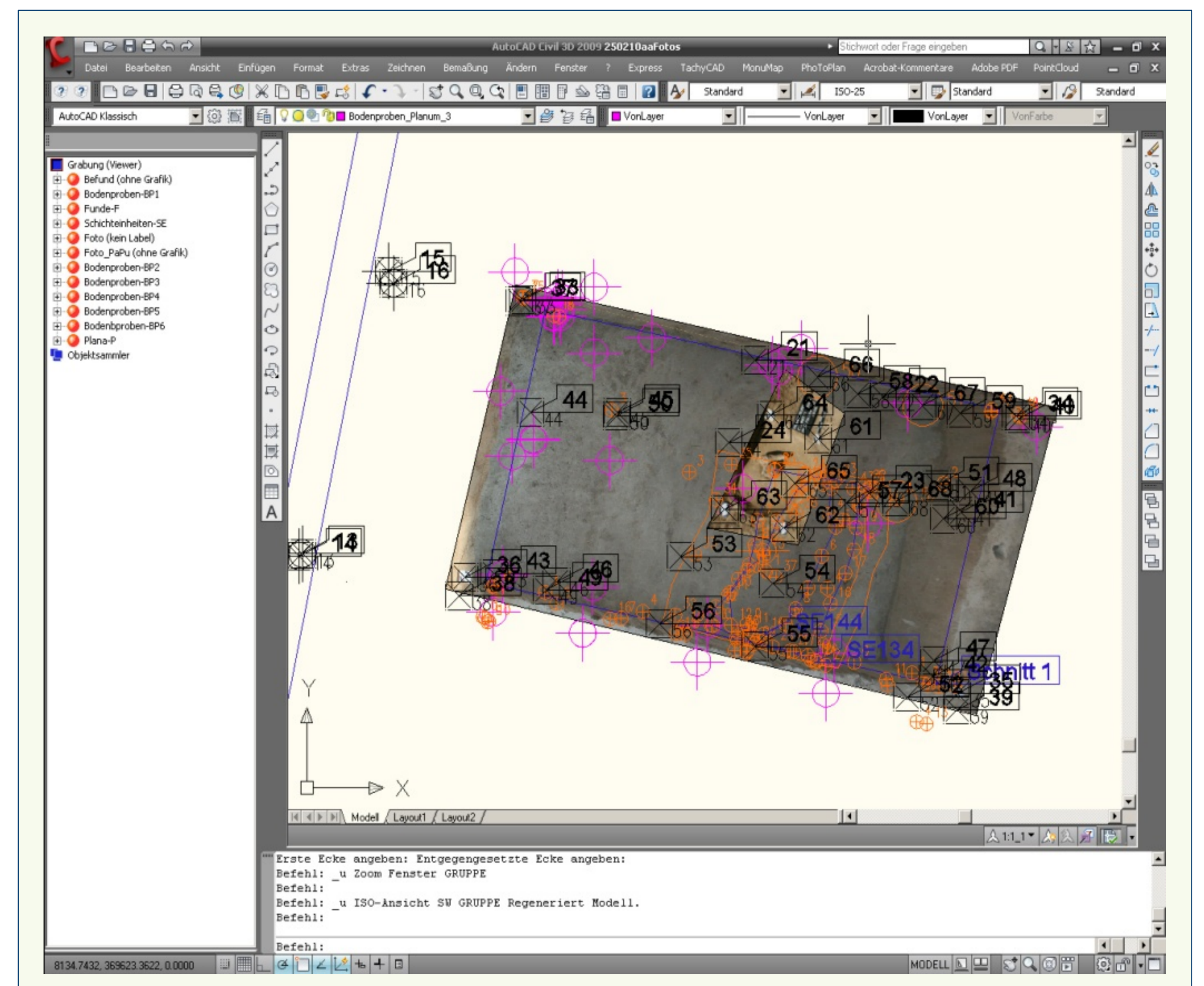
Die Hinterlassenschaften friedlicher Kulturen und ihre Kriegschauplätze werden von Archäologen und Bauforschern nach ihrer Auffindung zunächst einmal dokumentiert. Zeichnete man vor 10 Jahren archäologische Grabungspläne noch mit Bleistift und vermaß Schlachtfelder mit dem Zollstock, verwendet man heute hochpräzise Lasertechnik und rekonstruiert und analysiert die Ergebnisse in Softwareprogrammen. Wie diese Techniken auf die unterschiedlichen Befund- und Fundsituationen von friedlichen Siedlungen und Kampfplätzen angewandt werden, präsentieren Mitarbeiter des Exzellenzclusters Topoi mit Vorträgen im GIS-Labor (PC-Pool) und praktischen Anwendungen auf einer fiktiven Ausgrabung (Vermessungsraum 2B), wo junge Archäologen einmal selbst Hand anlegen können!

Vermessungsraum 2B

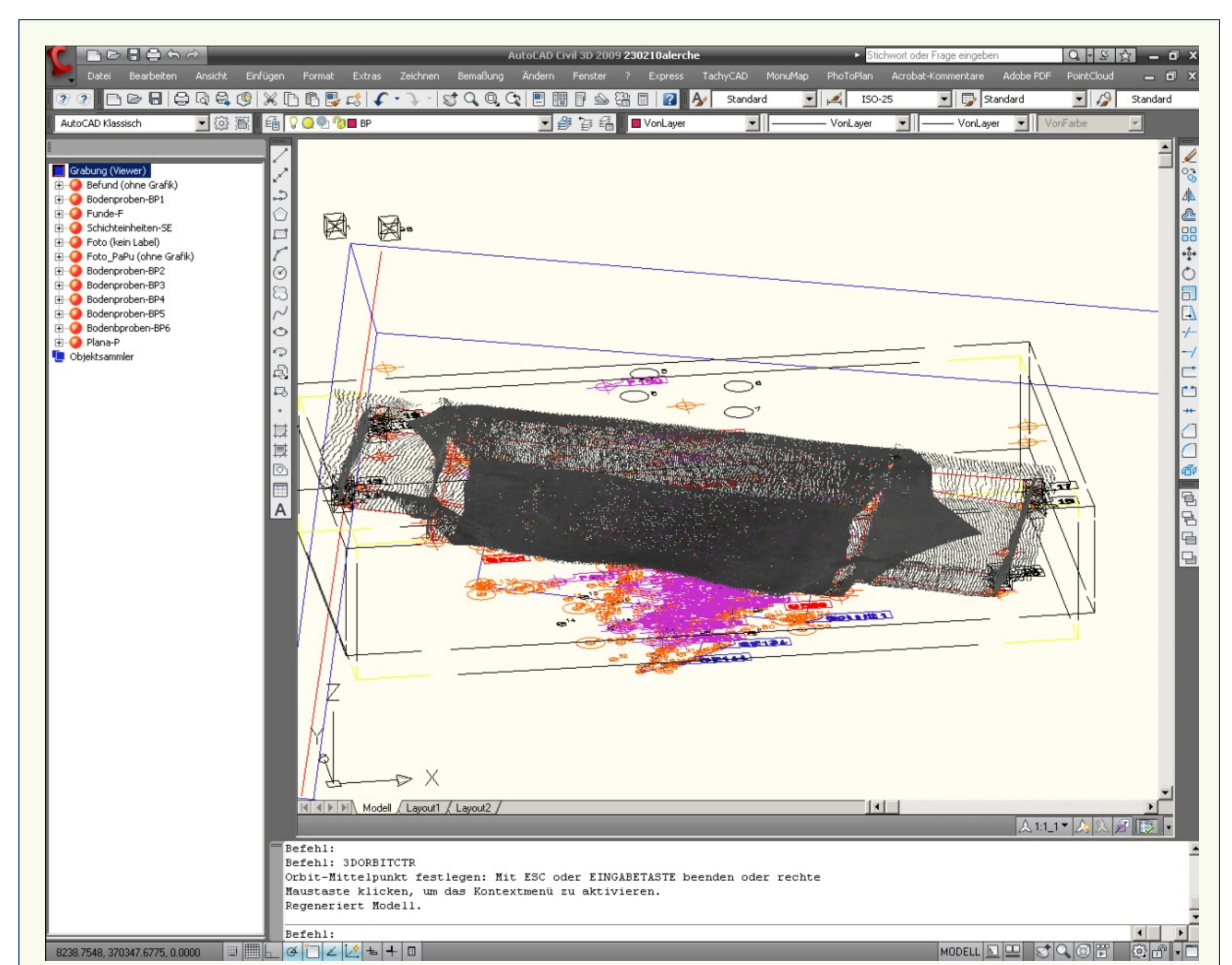
befindet sich im hinteren Teil des Topoi-Haus Gartens bzw. bezieht sich auf die dort befindliche archäologische Ausgrabung. Kleine und große Entdecker können hier direkt mit Hand anlegen, die Funde und Befunde unserer Ausgrabung vermessen, in einem Grabungsplan dokumentieren und beschriften. Im Ergebnis können die jungen Wissenschaftler einen fertigen Vermessungsplan als Erinnerung mit nach Hause nehmen.



Totalstation mit drahtloser Verbindung zur Steuerungssoftware



3D Grabungsplan einer archäologischen Ausgrabung mit integrierten Fotos



3D Grabungsplan einer archäologischen Ausgrabung mit integrierter 3D Punktwolke