

Hohlraummodellierung - von der Vermessung zum Informationssystem

M. Heller, Colenco Power Engineering, Baden (CH)

G. Steffens, Th. Stöllner, Deutsches Bergbaumuseum, Bochum

Zusammenfassung

Der Fachbereich Montanarchäologie des Deutschen Bergbaumuseums Bochum befasst sich mit der Erforschung und Dokumentation von vorwiegend bergmännisch geschaffenen Hohlräumen. In Zusammenarbeit mit Spezialisten der Speläologie, Photogrammetrie, sowie für Geographische und Archäologische Informationsverarbeitung wird an Verfahren gearbeitet, mit welchen Geometrie und Bildtextur von Hohlräume erfasst und verknüpft mit Informationen über Funde und Befunde dreidimensional dargestellt sowie analysiert werden können. Dazu wurden versuchsweise einige Vorprojekte durchgeführt, welche hier skizziert werden sollen.