

Räumliches Informationssystem zur Erfassung, Dokumentation und Analyse industriearchäologischer Objekte (RIO)

*Frank Boochs¹
Heinz-Jürgen Przybilla²*

*¹ i3mainz, Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik der FH Mainz
boochs@geoinform.fh-mainz.de*

*² Hochschule Bochum, FB Vermessung und Geoinformatik, Labor für Photogrammetrie
heinz-juergen.przybilla@hs-bochum.de*

RiO bezeichnet ein Verbundprojekt zwischen den Fachhochschulen aus Bochum und Mainz, dessen Ziel es ist, Verfahren der Informations- und Messtechnik für die Erfassung, Dokumentation und Analyse industriearchäologischer Objekte zu entwickeln, anzupassen, zu erweitern und exemplarisch anzuwenden.

Im Rahmen des Projektes soll unter anderem zusammen mit den Anwendern ein geeignetes raumbezogenes Informationssystem konzeptionell entworfen und realisiert werden. In das System werden insbesondere Möglichkeiten zur Auswertung von hybriden Datensätzen integriert, insbesondere des Scanning und der digitalen Photogrammetrie. Weiterhin werden multimediale Präsentationswege auf Basis des Internets geschaffen.