

Vermessung und Geomatik aktuell

von

Rainer Hanauer, Günter Hell, Reiner Jäger,
Ulrike Klein, Tilman Müller, Heinz Saler,
Rainer Schwäble, Gerhard Schweinfurth

Herausgegeben von

Werner Böser und Rainer Schwäble

Bibliothek Geodäsie Inv. Nr. 940

Fachhochschule Karlsruhe - Hochschule für Technik
Fachbereich Geoinformationswesen
Studiengang Vermessung und Geomatik

Karlsruhe
2003

Inhalt		Seite
Vorwort		7
Rainer Schwäble	Vermessung und Geomatik Berufsbild mit Zukunft	9
Reiner Jäger	State of the Art and Developments in GNSS based Positioning, Mathematical and Engineering Geodesy	23
Tilman Müller	Laserscanner und ihre Anwendung in der Ingenieursvermessung	69
Heinz Saler	Zur Standardisierung bei der Erfassung von Gebäudeinformationen	79
Günter Hell	Digitale Kameras und Auswerte- verfahren im Low-Cost-Bereich	91
Ulrike Klein	Visualisierung raumbezogener Informationen	101
Rainer Hanauer	Beitrag der Geomatik zur Archäologie	111
Gerhard Schweinfurth	GIS im Internet	121