

Martin Asbeck/Stefan
Drüppel/Michael Gärtner
(Hrsg.)/Klaus Skindelles
und Markus Stein

Vermessung und Geoinformation

**Fachbuch für Vermes-
sungstechniker und
Geomatiker**

12., erweiterte Auflage 2012.

Leimbindung. 21 x 29,7 cm. 436

Seiten. 47,50 EUR. ISBN 978-3-

**00-038273-4. Selbstverlag Michael Gärtner, Sternstraße 70,
42719 Solingen**



Das ursprünglich unter dem Titel „Fachkunde für Vermessungstechniker“ von Alfred Hagebusch herausgegebene Werk liegt nun in der 12. Auflage vor, da die 11. Auflage bereits nach kurzer Zeit vergriffen war. Seit der 6. Auflage im Jahr 1981 wird dieses Buch von Michael Gärtner und seinem Autorenteam herausgegeben.

Aufgrund der stark veränderten Ausbildungsinhalte durch die Neufassung des Berufsbilds in der Geoinformationstechnologie (Vermessungstechniker und Geomatiker) wurde es erforderlich, umfangreiche Kapitel einzufügen bzw. grundlegend zu überarbeiten. Insbesondere sind nun auch die modernen Verfahren und Techniken, wie GNSS, Ausgleichsrechnung, Grundlagen der ADV sowie die Geomatik, in der für die Ausbildung erforderlichen Tiefe dargestellt. Im Gegenzug wurde diese neue Auflage von Althergebrachtem (veraltete Techniken) entlastet, soweit sie nicht zum Verstehen der neuen Verfahren notwendig sind.

Mit der 12. Auflage wurden insbesondere die Kapitel „Rechtliche Vorschriften“, „Satellitenvermessung“, „Ausgleichsrechnung“ und „Grundlagen der Automatisierten Datenverarbeitung“ umfangreich aktualisiert bzw. neu eingefügt. Von besonderem Schwerpunkt war die Anpassung an die neue Ausbildung „Geomatiker/in“ (früher Kartograph/in) durch Einfügung eines eigenen, zusätzlichen Kapitels.

Dieses Buch richtet sich hauptsächlich an die Auszubildenden der Berufe Vermessungstechniker und Geomatiker. Darüber hinaus ist es ein wertvolles Nachschlagewerk für alle, die sich mit dem Basiswissen der Vermessungstechnik beschäftigen. Die umfassenden Darstellungen des Berufsbilds der Vermessungstechnik sind so selbsterklärend aufgebaut, dass ein Selbststudium nahezu möglich ist.

Burkhard Kreuter, Wuppertal