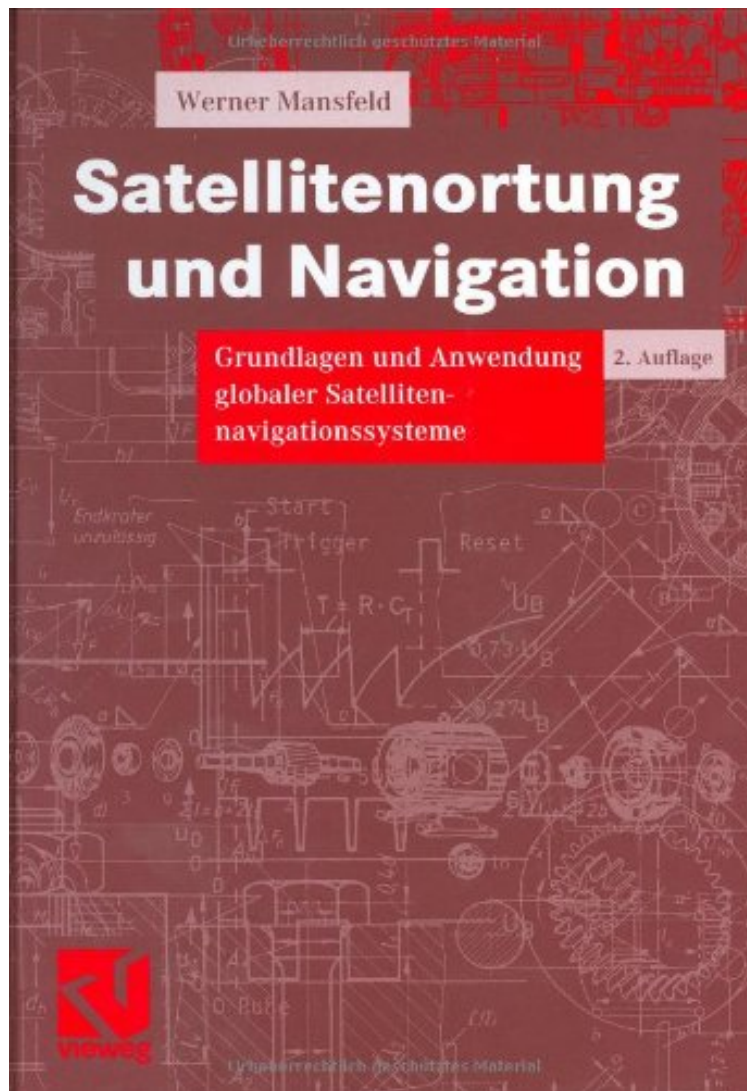


[Free download] Satellitenortung und Navigation: Grundlagen und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme

# Satellitenortung und Navigation: Grundlagen und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme

Von Werner Mansfeld

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #2288489 in BcherVerffentlicht am: 2004-03-30Einband:  
Taschenbuch352 Seiten | File size: 60.Mb

**Von Werner Mansfeld : Satellitenortung und Navigation: Grundlagen und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Satellitenortung und Navigation: Grundlagen und Anwendung globaler Satellitennavigationssysteme:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Komplettwerk fr InteressierteVon Dr. K. KanskyGut strukturiert kann Prof. Dr. Ing. habil Werner Mansfeld dem

interessierten Leser die Grundlagen darlegen. Nicht nur für Fachleute oder Studierende interessant begibt sich das Buch in eine (noch) verständliche Ebene hinein, die die zurzeit aktuellen Systeme genau erklärt und in ihrer breiten Anwendung schildert. Selbstverständlich werden vorab die mathematisch-physikalischen Grundlagen erlutert und in speziellen Fällen sehr vertieft. Ganz deutlich ist die Abhängigkeit der gesamten Wirtschaftswelt von der GPS-Nutzung zu erkennen. Spezialgebiete werden ausreichend beleuchtet und auch zukünftige Entwicklungsrichtungen können nachgelesen werden. Die zweite Auflage beinhaltet schon das System Galileo. Zu empfehlen für den wissensdurstigen Leser, welcher sich mit normalen Informationen nicht zufrieden geben möchte. Alle Fachleute erhalten eine wissenschaftlich fundiertes Werk für ihre tägliche Arbeit.

Pressestimmen Zur 2. Auflage: "Dem Buch kann bescheinigt werden, eines der umfassendsten dieser Art zu sein. Es ist empfehlenswert für jeden, der mehr über die technischen Hintergründe der Satellitenortung erfahren möchte." telekom praxis, 1-2/2006 "Die 2. Auflage des Buches hat durch die Erweiterungen und Ergänzungen seine Aktualität unterstrichen. Es kann allen empfohlen werden, die sich in das Gebiet der Satellitenortung und Navigation einarbeiten wollen. Für die tägliche Arbeit ist es ein gutes Nachschlagewerk." AVM Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 01/2006 "Die Strukturierung des Buches und die grafische Darstellung sind sehr ansprechend, der Text ist sorgfältig redigiert. [...] Ein sehr empfehlenswertes Lehrbuch und eine vorzügliche Einstiegsinformation mit weiterführenden Informationsquellen." Technik in Bayern, 01/2005 Zur 1. Auflage: "Für Studenten und Dozenten der Informations- und Vermessungstechnik, für Ingenieure, die Navigationsanlagen aller Art entwickeln, betreiben oder betreuen ist dieses Buch äußerst empfehlenswert, wenn nicht sogar unentbehrlich." ntz - Informationstechnik u. Telekommunikation, 03/2004 Werbetext Mit Satelliten navigieren und vermessen Kurzbeschreibung Die Navigation zur See und in der Luft ist durch das Satellitenortungssystem GPS grundlegend revolutioniert worden. Auch in Straßenverkehrsleitsystemen ist GPS mittlerweile zu einem tragenden Element geworden. Anwendungen in Geodäsie, Bauwesen und Sicherheitstechnik runden die Anwendungsvielfalt ab. Das Buch beschreibt Grundlagen und Anwendungen. Die 2. Auflage berücksichtigt das neue europäische System GALILEO. Text und Bilder wurden aktualisiert.