

Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb

Franz-Josef Behr

Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb Franz-Josef Behr

Downloaden und kostenlos lesen Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb Franz-Josef Behr

405 Seiten

Autorenkommentar

Grundlagen für die Nutzung von Geo-Informationssystemen

Dieses Buch behandelt spezifische Aspekte der raumbezogenen Informationsverarbeitung: die technischen und organisatorischen Grundlagen bei Einführung und Nutzung von Geo-Informationssystemen. Für die Systemeinführung wird Ihnen ein phasenorientiertes Vorgehen vorgestellt. Dabei gliedert sich das Buch in zwei wesentliche Teile. Zunächst werden in den Kapiteln 1 bis 4 Grundlagen erarbeitet, die für das Vorgehen sowie für die Einschätzung und Bewertung verschiedener Systemansätze nötig sind. Eigenschaften von Projekten werden betrachtet und begriffliche Festlegungen für Geo-Informationssysteme gegeben. Modellierungsansätze durch vektorielle und rasterorientierte Strukturen und Attributdaten bis hin zu multimedialen Ansätzen werden Ihnen vorgestellt. Moderne Systemarchitekturen - zuverlässige Datenhaltungssysteme und Kommunikationseinrichtungen - sollten auch GI-Systeminstallationen zugrunde liegen. Dazu können Sie wesentliche Eigenschaften - auch von WWW-Komponenten - und Bewertungskriterien in verständlicher und grundlegender Form kennenlernen. In den Abschnitten 5 bis 14 werden die verschiedenen Projektphasen von der Projektauslösung bis zum Systembetrieb vorgestellt. Inhalte der übergeordneten, strategischen Planung sowie Form und Ablauf von Ist-Erhebung und -Analyse werden ebenso behandelt wie die Inhalte der konzeptuellen Modellierung. Durch Datenmodellierung und fachliche und informationstechnische Konzeptentwicklung werden die Eigenschaften der künftigen Informationsarchitektur festgelegt, durch die Kosten-Nutzen-Untersuchung bewertet und in der Ausschreibung veröffentlicht. Die Schritte einer Systemauswahl (Pflichtenheft, Ausschreibung, Systemtest, Bewertung) werden beschrieben. Aufgrund des Systementscheids erfolgt die Einführung des ausgewählten Systems innerhalb des Unternehmens. Mit der Phase der Datenübernahme und erfassung geht das GI-System in die operationelle Nutzung über. Die Beschreibung der Projektphasen geschieht jeweils mit Blick auf die Systemeinführung und umfaßt auch personelle und organisatorische Aspekte. In gleichem Maße kann das Buch für den Systembetrieb immer wieder Anregungen geben. Dazu leisten Ihnen auch die umfangreichen Checklisten des Anhangs eine gute Hilfestellung. Das Buch richtet sich an die Lernenden: Zum einen an die Praktiker, die innerhalb eines organisatorischen Umfeldes mit der Aufgabe der Systemeinführung oder des Systembetriebs betraut sind. Gleichmaßen eignet es sich jedoch auch für die Ausbildung in diesen Bereichen. Auf den Web-Sites www.gis-management.de und www.gis-news.de werden ergänzende und aktuelle Informationen bereitgestellt.

Download and Read Online Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb Franz-Josef Behr #D06FWHUI17

Lesen Sie Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr für online ebook
Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr Bücher online zu lesen.
Online Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr ebook PDF herunterladen
Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr Doc
Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr Mobipocket
Strategisches GIS-Management. Grundlagen, Systemeinführung und Betrieb von Franz-Josef Behr EPub