

# Aktualisierte Auflage

**[25.09.2017] In sechster Auflage steht der Leitfaden über mobile Geo-Informationssysteme des Vereins Runder Tisch GIS zum Download bereit. Neu ist nicht nur ein eigenständiges Kapitel über den Einsatz von Drohnen.**

Der Leitfaden Mobile GIS des Runden Tisches GIS präsentiert sich jetzt vollständig aktualisiert in seiner sechsten Auflage. Wie der Verein mitteilt, richtet sich der Leitfaden an jeden, der für die Datenbearbeitung automatisierte Positionierungsverfahren nutzen möchte oder bereits einsetzt. Zudem sollen umfassende Checklisten und konkrete Handlungsempfehlungen den Leitfaden zur praktischen Arbeitshilfe für all jene machen, die am Aufbau eigener professioneller mobiler Geodaten-Anwendungen in Kommunen, Fachverwaltungen und in Unternehmen interessiert oder dafür verantwortlich sind. Erstmals umfasst der Leitfaden ein eigenständiges Kapitel zum Thema Datenerhebung mithilfe von Unmanned Aircraft Vehicles (UAV) oder Unmanned Aircraft Systems (UAS). Dabei fokussiert er vor allem die Beschreibung der Workflows und die Datenübernahme in vorhandene GIS-Systeme. Im gesamten Leitfaden werden nicht nur einzelne Hard- und Software-Komponenten untersucht. Stattdessen beschreiben die insgesamt über 25 Autoren aus Unternehmen, Hochschulen und Behörden Gesamtlösungen. Diese reichen von der Datenerfassung vor Ort über die Datenverarbeitung bis hin zur Visualisierung. Auch Aspekte der Sicherheit und Integrität der IT-Systeme sind berücksichtigt. Als Themenschwerpunkte werden Branchenszenarien aus der Land- und Forstwirtschaft sowie das Management von Verkehrsinfrastrukturen aufgegriffen und vertieft. Auch die Vorstellung einzelner Hard- und Software-Produkte ist für den neuen Leitfaden aktualisiert worden. Mit den einheitlichen Formatvorlagen will der Herausgeber einen schnellen Vergleich der Einzelkriterien ermöglichen. Die Kataloge mit Leistungsmerkmalen sollen den Anwender bei der Systemauswahl unterstützen und mit strukturierten Orientierungs- und Entscheidungshilfen einen schnellen Überblick über das breite Marktangebot erlauben. Ein Glossar sowie Links zu laut dem Runden Tisch GIS relevanten User-Foren runden das Angebot ab. Der Leitfaden kann kostenlos als PDF heruntergeladen werden.

(ve)

Zum Leitfaden Mobile GIS

Stichwörter: Geodaten-Management, Runder Tisch GIS