Bebauungsplanverfahren

Whitepaper zum Drohneneinsatz

[11.10.2018] Ein kostenloses Whitepaper bietet kommunalen Entscheidungsträgern und Planungsbüros einen Überblick über die technischen Grundlagen, Datenformate und den Mehrwert des Drohneneinsatzes für Bebauungsplanverfahren.

Mit einem neuen Whitepaper will das Unternehmen svGeosolutions jetzt erstmals einen umfassenden Überblick über die technischen Grundlagen, Datenformate und den konkreten Mehrwert des Drohneneinsatzes im Rahmen von Bebauungsplanverfahren bieten. „Viele verbinden mit Drohnen lediglich schöne Luftbilder und Videos aus der Luft“, sagt Johannes Schlesinger, einer der Autoren des Whitepapers. „Drohnen können heute allerdings schon viel mehr als das, und das wollten wir leicht verständlich und strukturiert aufarbeiten.“

Wie svGeosolutions mitteilt, beschäftigt sich das Whitepaper zunächst mit der Frage, welche Vorteile der Drohneneinsatz gegenüber den bislang etablierten Verfahren bietet. Anschließend werden die technischen Grundlagen der Gewinnung von 3D-Informationen aus einer Drohnenbefliegung vorgestellt. Der Schwerpunkt des Dokuments liege jedoch auf der Vorstellung konkreter Anwendungsmöglichkeiten von Drohnendaten in Bebauungsplanverfahren – vom Aufstellungsbeschluss bis hin zur Bürgerbeteiligung. „Kommunen und Planungsbüros wissen zwar häufig, dass Drohnen bereits für Vermessungsarbeiten eingesetzt werden. Was bei der Umsetzung und der Vergabe von Aufträgen zu beachten ist, ist allerdings oftmals unklar. Unser Whitepaper bietet daher eine Hilfestellung, ein konkretes Anforderungsprofil zu definieren“, erklärt Steffen Vogt, weiterer Autor des Whitepapers. Jeder Schritt eines solchen Verfahrens wird in dem Dokument durchdekliniert. Anhand zahlreicher Beispiele aus der kommunalen Praxis wird erläutert, wie mit der neuen Technik Kosten gesenkt, Planungs- und Bauvorhaben effizienter durchgeführt und Bürgerdialoge konfliktfrei gestaltet werden können.

Das Whitepaper richtet sich laut svGeosolutions insbesondere an kommunale Entscheidungsträger und Planungsbüros, die für die Erstellung von Bebauungsplänen zuständig sind. Es steht auf der Website des Unternehmens zum kostenlosen Download zur Verfügung.

(ve)

Whitepaper zu Drohnendaten im Bebauungsplanverfahren

Stichwörter: Geodaten-Management, svGeosolutions, Drohnen, Bebauungsplanverfahren