

Vorstudie zu wertbeeinflussenden Parametern hinsichtlich der Klimateffizienz von Wohngebäuden

Preliminary Study on Value-influencing Parameters with Regard to the Climate Efficiency of Residential Buildings

M. Soot, U. Dingerdissen, A. Eltner, H. Flatt, H. Fast, S. Loges, S. Ostrau, J.-A. Paffenholz, A. Weitkamp

Wie gelingt eine effiziente Erfassung von Wohnimmobilien unter der besonderen Berücksichtigung der Ableitung von Aussagen zu den energetischen Zuständen der Immobilien? Das Autorenteam zeigt erste Ergebnisse einer Vorstudie und geht dabei der Frage nach, wie sich Werteeinflüsse von energetischen Sanierungen auf die Verkehrswerte der Immobilien quantifizieren lassen.

161 | Gast-Editorial

163 | Fachbeitrag begutachtet

163 Vorstudie zu wertbeeinflussenden Parametern hinsichtlich der Klimateffizienz von Wohngebäuden

181 | Fachbeiträge aus der Praxis

181 TRIMBLE X7 – Prinzipien der Selbstkalibrierung
189 Photogrammetrische Vermessung im Katastrophengebiet Ahr

203 | Fachbeitrag

203 Fernerkundung von optischen Phänomenen im fernen Universum verursacht durch Wirkungen der Schwerkraft

211 | GNSS-Information

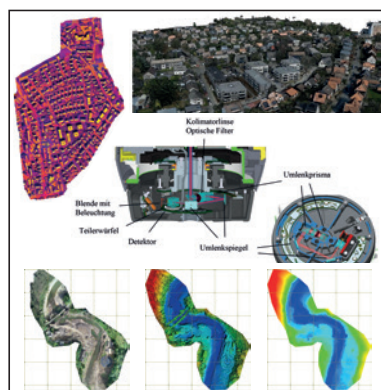
214 | Wichmann Innovations Award

214 Ihre Stimme für das beste Produkt

219 | avn aktuell

219 Ankündigungen
220 Firmennachricht
223 Nachrichten

224 | Impressum



Oben: Gezeigt ist das Ergebnis der Befliegung mit einer DJI Matrice 300 RTK zum einen die Thermalaufnahme (links) und zum anderen die 3D-Punktwolke (rechts) für ein Stadtquartier (Soot et al.)

Mitte: Aufbau des Kollimators der Selbstkalibriereinrichtung des 3D-Laserscanners Trimble X7 (Vogel)

Unten: Ergebnis aus der UAV-Photogrammetrie für das Katastrophengebiet im Ahrtal, ein Orthofoto (links), ein digitales Oberflächenmodell (Mitte) mit allen auf der Erdoberfläche befindlichen Objekten und ein digitales Geländemodell (rechts) ohne Objekte auf der Erdoberfläche (Petry und Becker)