

Jan-Henrik Haurert: Untersuchungen zur objektgestützten Mehrbildzuordnung

In der Nahbereichsphotogrammetrie spielt die automatisierte Mehrbildzuordnung eine zunehmend wichtige Rolle. Realisierungen dieses Verfahrens in kommerziellen Programmen sind für weitergehende wissenschaftliche Untersuchungen in der Regel nur bedingt geeignet, da durch die Kapselung der Funktionen innerhalb der Software keinerlei Modifikationen und Analysen möglich sind. Im Rahmen dieser Arbeit wurde daher eine lauffähiges Programm zur automatisierten Mehrbildzuordnung basierend auf digitalen Bildern entwickelt und untersucht.

Herr Haurert hat die Realisierung des Auswerteprogramms sehr zielgerichtet vorgenommen und durch Testmaterial belegt. Mit dieser Arbeit wurde ein wichtiger Beitrag zur praktischen Anwendung der objektgestützten Mehrbildzuordnung geliefert. Die Weiterentwicklung und Anpassung des realisierten Programms wird Gegenstand zukünftiger Arbeiten am IPI sein.

Ansprechpartner: Wiggenhagen