

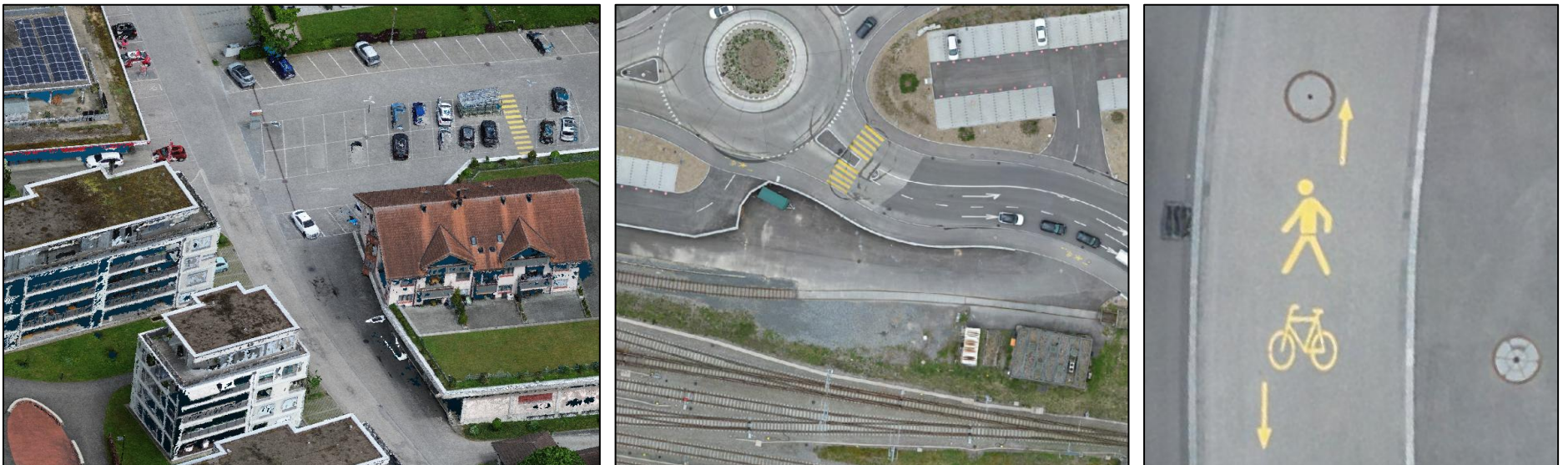
3D-Drohnenaufnahmen

Drohnenbefliegungen für schnelle und flächendeckende Bestandes- und Geländeaufnahmen.

Effiziente Vermessung mittelgrosser Aufnahmeperimeter von Gelände- und Dachflächen.

Punktwolken und Orthophotos

Georeferenzierte Punktwolken und hochauflösende Orthofotos mit einer Bodenauflösung im Zentimeterbereich.

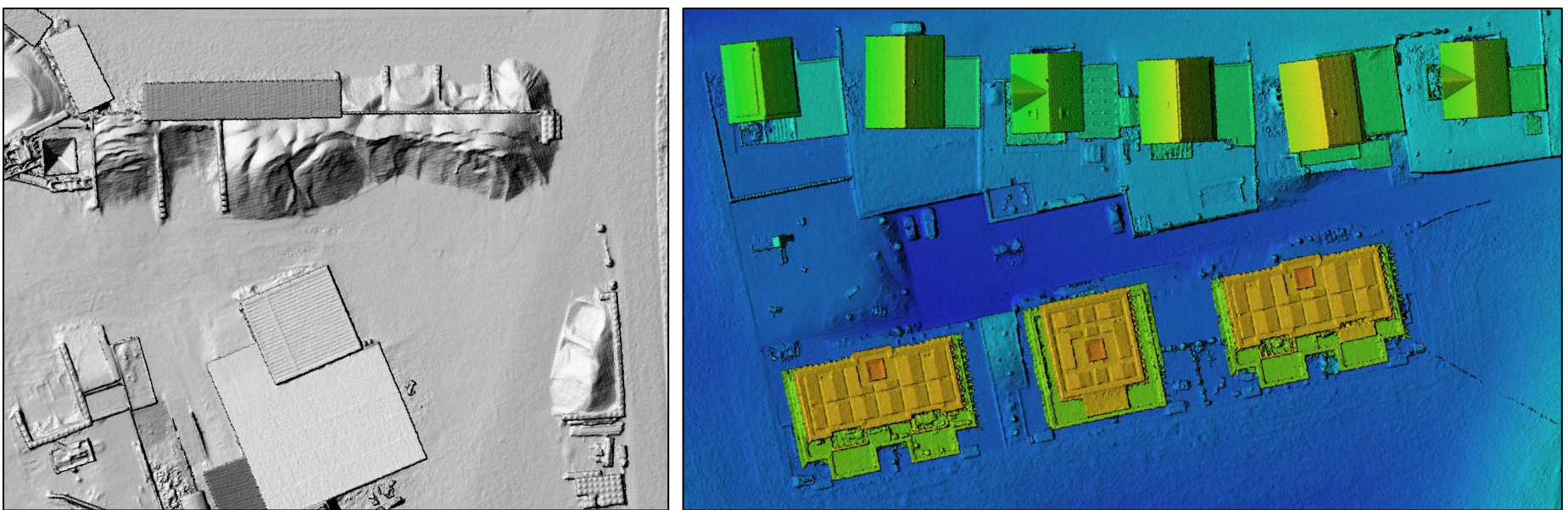


Bilder: Punktwolke aus einer Schrägaufnahme eines Siedlungsgebiets (links), hochauflösendes Orthofoto eines Strassenraums (mitte und rechts)

Digitale Gelände- und Oberflächenmodelle

Ideal für Bestandesaufnahmen, Dachflächen, Volumenberechnungen und Geländeänderungen.

Abgabe von DTM/DOM sowie abgeleiteten Produkten wie Schnitten, Höhenkurven und 3D-Meshes.



Bilder: Digitales Oberflächenmodell (DOM) als Schummerungsbild (links) und höhenkodierte Darstellung (rechts)

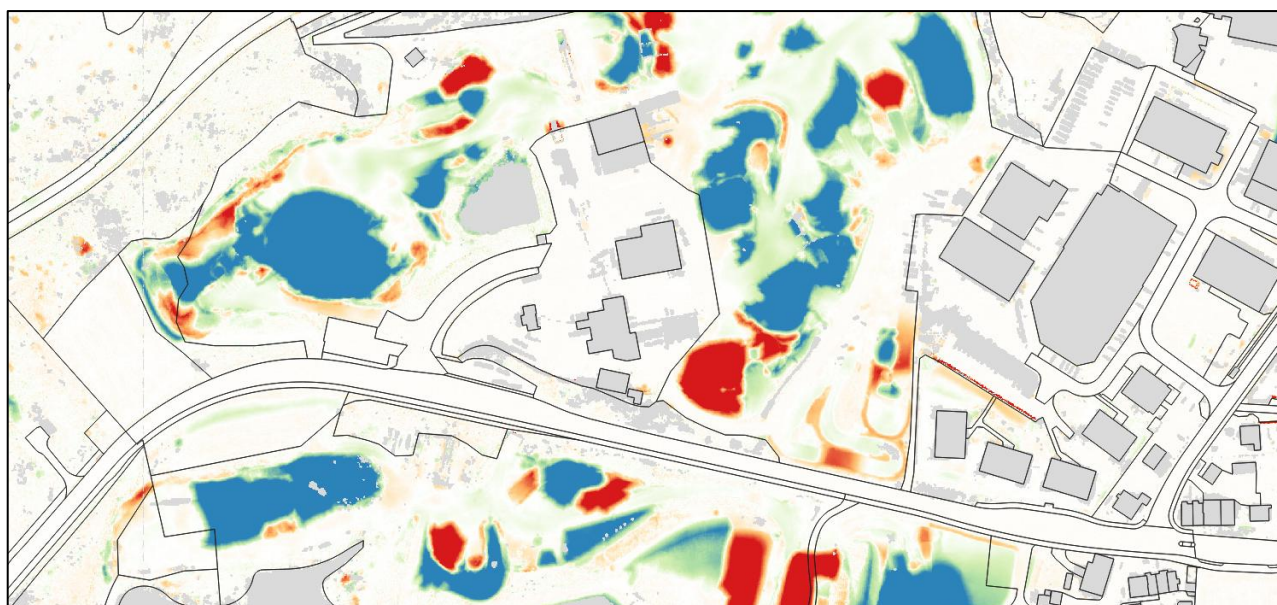


Bild: Differenzmodell zur Visualisierung von Geländeänderungen (unten)