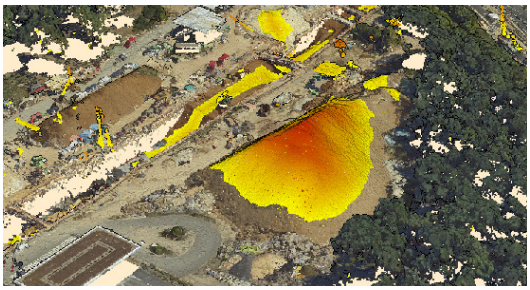
POINT CLOUD
TECHNOLOGY

Überwachung von Baustellen und Baufortschritt

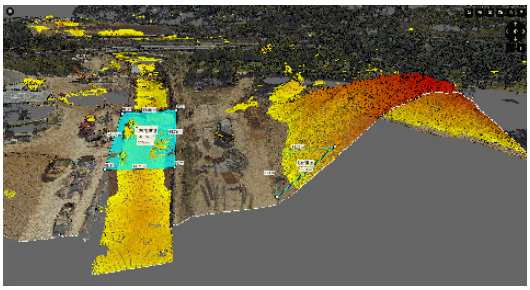
Herausforderung

Der Kunde suchte nach einer Lösung die 3D-Punktwolken nutzt, um Baufortschritt zu analysieren und zu überwachen.



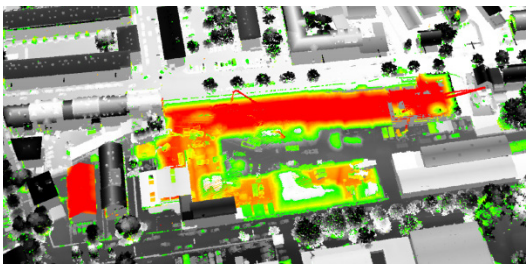
Lösung

Die bereitgestellte Plattform hat die vielen baulichen Veränderungen, z. B. die Größe des Bauaushubes visuell dargestellt. Der Kunde war in der Lage mit dem webbasiertem Viewer Messungen von Objekten vorzunehmen, z. B. wieviel Erde durch den Bauaushub bewegt wurde.



Ergebnis

Insbesondere die Messungen, z. B. vom Volumen des Bauaushub, unterstützte den Kunden in der Planung von weiteren Baumaßnahmen. Des Weiteren war der Kunde in der Lage den zeitlichen Baufortschritt akkurat zu messen.



- **Veränderungsanalyse**
- **Visuelle Darstellung**
- **Messungen von Objekten**

Point Cloud Technology GmbH
+49 (0)30 652 120 714

www.pointcloudtechnology.com