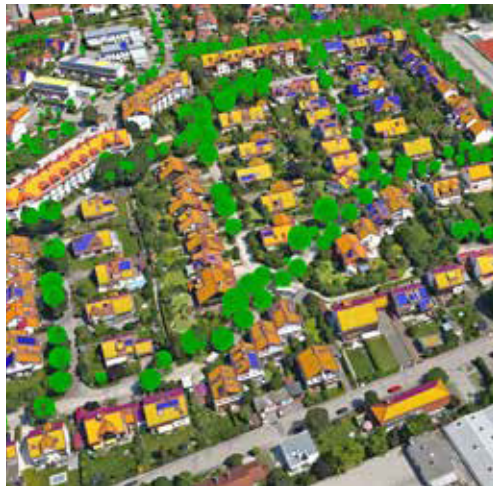




Die 3D RealityMaps GmbH ist ein führender Anbieter im Bereich 3D Geodatenerfassung, digitaler Photogrammetrie und 3D-Visualisierung. RealityMaps bietet Dienstleistungen und Lösungen in den Bereichen **Vermessung, Stadtplanung, Umweltmonitoring** und geodatenbasierte **Smart City** Anwendungen. Zur Datenerfassung kommen je nach Dimension der Objekte Leichtflugzeuge, Flächensegler und Multicopter-Drohnen mit spezialisierten Kamerasystemen zum Einsatz. Zum Serviceangebot gehört die Digitalisierung und 3D-Modellierung von Städten, Industrie- und Sportanlagen und historischen Bauwerken.



In Zusammenarbeit mit der Firma Elektra-Solar GmbH bietet RealityMaps exklusiv Spezialbefliegungen mit einem umweltfreundlichen, solar-elektrisch betriebenen Ultraleichtflugzeug an. Mit einem neu entwickelten Kamerasystem können **Ortholuftbilder, Schrägluftbilder, Oberflächenmodelle** sowie **Thermal- und Multispektralbilder** in einem Flug aufgenommen werden. Aus diesen Daten entstehen **virtuelle 3D-Stadtmodelle** in höchster Detailgenauigkeit sowie Fachdaten für Planungsaufgaben, Energieeffizienz, Klimaschutz und nachhaltige Stadtentwicklung.

Die RealityMaps **Software zur 3D-Visualisierung** ermöglicht es texturierte 3D-Stadtmodelle hoch effizient in fotorealistischer Qualität im Internet zu visualisieren und mit Fachdaten zu verknüpfen. Die Anwendung ist beliebig skalierbar und läuft plattformübergreifend auf Laptops und Smartphones. Die Lösungen und Angebote bestehen dabei aus **Software- und IT-Dienstleistungen inklusive fachinhaltlicher Beratung** in den Bereichen Stadtplanung, BIM, Smart Cities und Tourismus.

### 3D RealityMaps GmbH

Herr Dr. Florian Siegert  
Dingolfinger Strasse 9  
81673 München  
Tel. 089 74849454  
info@realitymaps.de  
www.realitymaps.de