



Vermessung

Karten und Pläne kann jeder lesen. Ein Navigationssystem zu bedienen ist „kinderleicht“. Google Earth® macht Spaß. Der Umgang mit Geobasisdaten ist mittlerweile in unserem beruflichen und privaten Lebensalltag nicht mehr wegzudenken.

Die Vermessung spielt dabei eine fundamentale Rolle. Es beginnt mit dem Sammeln von raumbezogenen Daten beispielsweise mittels der klassischen Ingenieurvermessung bis hin zu modernen satellitengestützten Positionierungssystemen.

Schnell entstehen dabei große Datenmengen, die 2D- und 3D-Modellen dargestellt werden. Diese Darstellungsmöglichkeiten verhelfen uns zu einer einfachen und schnellen Analyse der Gegebenheiten und erleichtern so Wirtschaft und kommunaler Verwaltung Entscheidungen zu treffen und stellen die Grundlage für alle Planungen dar.

Ingenieur-
vermessung

Architektur-
verbindung

Landes-
vermessung

Lage- und
Höhenpläne

Fassadeaufmaße
(2D und 3D)

Lage- und
Höhenfestpunktfelder

Grenzanzeigen

Innenaufmaße

Polygonierung

Überwachungs-
messungen

Nivellements

Gebäude- und
Bauwerksabsteckung

Ansprechpartner

Ronny Pröh
Dipl.-Ing. (FH)
Tel. +49 (0)8233
7915-62



r.proeh@arnold-consult.de

Referenzen

Unsere Referenzen finden Sie **hier**.

Geografische Informationssysteme

Die meisten Entscheidungen von Kommunen und Unternehmen zum Ausbau eigener Infrastruktur werden aufgrund umfangreicher Informationen über unter- und oberirdischen Bestand und Planung, die in digitaler Form vorliegen sollen, getroffen.

Diese Geodaten mit Raumbezug und Sachinformationen werden heute in Geoinformationssystemen mit