

Amtliche Vermessung Schweiz macht Vieles möglich.



Es ist nicht vermessen zu sagen, dass die amtliche Vermessung unabdingbare Grundlagen für wichtige Bereiche unseres Lebens schafft.

Daran arbeiten rund 3300 Fachleute Tag für Tag – mit modernsten Instrumenten und Methoden: Die Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer und ihre Mitarbeitenden im ganzen Land.



Amtliche Vermessung sichert Grundeigentum.

Die amtliche Vermessung hält als Bestandteil des Grundbuchs die genauen Grenzverläufe der Grundstücke fest und schafft damit die Basis zur Sicherung des Grundeigentums.



Amtliche Vermessung weist den Weg.

Die hohe Qualität und die Genauigkeit von Orts- und Stadtplänen haben in der Schweiz Tradition. Die amtliche Vermessung ist eine unerlässliche Voraussetzung dafür.



Amtliche Vermessung hilft Leben retten.

Dank seiner Adresse lässt sich ein Gebäude eindeutig identifizieren und rasch finden – in Notfällen auch von Rettungsdiensten, Feuerwehr und Polizei. Die amtliche Vermessung hält die Gebäudeadressen schweizweit aktuell.

A scenic landscape featuring rolling green hills under a clear sky. In the foreground, a large, leafy tree stands on the left, and a smaller, bare tree stands further back on the right. A blue text box with white text is overlaid on the lower part of the image. The text box has a white circle at the top left corner and white circles at the bottom corners, connected by lines.

Amtliche Vermessung schützt die Umwelt.

Kein Bauvorhaben ohne Zonenplan, der festlegt, wo und was gebaut werden darf. Zonenpläne basieren auf den Daten der amtlichen Vermessung. Sie tragen zum sorgsamem Umgang mit kostbarem Boden und zum Schutz des Landschaftsbildes bei.



Amtliche Vermessung fördert Innovation.

Die amtliche Vermessung bildet die Grundlage für Geografische Informationssysteme (GIS), die in verschiedensten Bereichen angewendet werden: Raumplanung, Gewässerschutz, Tourismus, Verkehr, Naturgefahren und vieles mehr.



Amtliche Vermessung zeigt die Schweiz, wie sie ist.

Die amtliche Vermessung liefert die Höhenangaben für digitale Terrainmodelle. Diese bilden die Oberfläche des Geländes detailliert ab – nützlich bei der Planung und Verwaltung von Bauten, Strassen- und Eisenbahnnetzen, Telekommunikationsanlagen, Wasserwirtschaft usw., aber auch im Umgang mit Naturgefahren.

A large yellow tracked excavator is shown from a low angle, positioned on a pile of reddish-brown earth. The excavator's arm and bucket are visible on the left side of the frame. The background is a clear, bright blue sky. The excavator's body has the number '1.336' visible on its side. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Amtliche Vermessung ist effiziente Kooperation.

Die amtliche Vermessung ist ein erfolgreiches Beispiel für Public Private Partnership. Hier arbeiten die öffentliche Hand – Bund, Kantone und Gemeinden – und die Privatwirtschaft eng zusammen.

An den Aufgaben und der Finanzierung der amtlichen Vermessung beteiligen sich der Bund, die Kantone und die Gemeinden im Verbund. Die eigentlichen Vermessungen werden fast ausschliesslich durch private Ingenieur- und Vermessungsbüros ausgeführt.

Mit verschiedensten Methoden und Verfahren wird die Erdoberfläche exakt und zuverlässig vermessen: terrestrische Aufnahmen, Nivellement, Global Navigation Satellite System, Fotogrammetrie, Laser-scanning. Änderungen werden laufend nachgeführt. Die Daten sind dadurch immer auf dem neusten Stand. Sie sind analog (auf Plänen) oder digital (im Computer) verfügbar. Die digitalen Daten lassen sich für verschiedenste Anwendungen beliebig mit weiteren raumrelevanten Daten verknüpfen und kombinieren.

Umfassende Informationen finden Sie auf dem Portal der Amtlichen Vermessung Schweiz unter www.cadastre.ch



Amtliche Vermessung Schweiz
www.cadastre.ch