

<b>Zeitschrift:</b>	Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio
<b>Herausgeber:</b>	geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
<b>Band:</b>	113 (2015)
<b>Heft:</b>	8
<b>Rubrik:</b>	Persönliches = Personalia

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### Franco Bontognali prägte die amtliche Vermessung Graubündens



Franco Bontognali.

Auf Ende August 2015 verlässt der Kantonsgeometer Franco Bontognali das Amt für Landwirtschaft und Geoinformation (ALG) und tritt in den wohlverdienten Ruhestand. Während 31 Jahren, davon zehn Jahre als Kantonsgeometer, wirkte er in leitender Stellung bei Erstvermessungen und Erneuerungen mit und war massgeblich dafür verantwortlich, dass der Kanton Graubünden mit seinen 7105 km<sup>2</sup> heute praktisch flächendeckend im Standard AV93/DM01 vermessen ist.

Franco Bontognali trat im Frühling 1984 als junger Ingenieur in den Dienst des damaligen Meliorations- und Vermessungsamts des Kantons Graubünden ein. Gerade mal ein Drittel des Kantons war zu diesem Zeitpunkt vermessen und als Grundlage für die vielen Straßenbauvorhaben und die aufkommenden Meliorationsprojekte mussten Photokataster oder provisorische Vermessungen dienen. Die technischen Entwicklungen bei der Photogrammetrie ermöglichten in den Achtzigerjahren das Projekt der «Vereinfachten Parzellärvermessung», mit dem in 53 Gemeinden die landwirtschaftlichen Grundstücke nach den Vorschriften der amtlichen Vermessung erfasst und genaue Pläne erstellt wurden. Zusammen mit den gleichzeitig erhobenen Eigentumsregistern dienten diese Pläne später als Grundlage für die Einführung des eidgenössischen Grundbuchs in vielen Gemeinden. Die fortschreitende Digitalisierung bei der Datenerfassung, der Verarbeitung und bei der

Darstellung und Planerstellung ermöglichte in der Folge ein immer rascheres und günstigeres Arbeiten, erforderte aber auch neue Methoden und Strukturen. Mit der Reform der amtlichen Vermessung zur AV93 und der Einführung eines schweizweit einheitlichen Datenmodells wurden die Vermessungswerke zunehmend modernisiert und führten so zur heute vielfältigen Nutzung als wichtigste Grundlage für geografische Informationssysteme, in Auskunftsportalen und auch in mobilen Anwendungen. Bei der Ausgestaltung der kantonalen Gesetzgebung zur Geoinformation waren verschiedenste rechtliche Aspekte zu berücksichtigen und in der Arbeitsgruppe zum Leitungskataster galt es kürzlich, auch das Know-how in verwandten Fachgebieten aufzubauen und praxisgerecht umzusetzen. Drei Jahrzehnte mögen im Rückblick kurz erscheinen, der technologische Fortschritt in diesen Jahren war aber gewaltig und begleitete Franco Bontognali täglich in seiner gesamten beruflichen Tätigkeit. Bei den Vermessungsinstrumenten führte der Weg vom optisch-mechanischen Theodolit über die erste elektronische Distanzmessung zu heute vollautomatischen Tachymetern, Laserscannern und GPS-Empfängern, und die ersten Computer mit dem Betriebssystem DOS leisteten einen Bruchteil der heutigen modernen Prozessoren. Auch die amtliche Vermessung ist heute in grossem Masse mobil verfügbar und wird mit modernsten Geräten laufend auf dem aktuellen Stand gehalten. Das öffentliche Geoportal des Kantons Graubünden unter [www.geogr.ch](http://www.geogr.ch) zeigt jederzeit den aktuellen Stand und die Daten der amtlichen Vermessung über alle Gemeinden des Kantons. Franco Bontognali engagierte sich bei der Berufsbildung als Experte, in technischen Gremien als fundierter Fachmann und beim Austausch mit dem Bund, mit den Vermessungsfachstellen der anderen Kantone, den Gemeinden und den privaten Ingenieurbüros als weitsichtiger Vertreter der amtlichen Vermessung und des Kantons Graubünden. Der Qualität und der Flächendeckung der amtlichen Vermessung galt sein grösstes Augenmerk und neue Projekte mussten den

wirtschaftlichen Möglichkeiten und dem Nutzen unseres Kantons entsprechen. Franco Bontognali hat die amtliche Vermessung im Kanton Graubünden wesentlich mitgeprägt – herzlichen Dank für seinen unermüdlichen, grossen Einsatz zugunsten der amtlichen Vermessung. Wir wünschen Franco Bontognali für die Zukunft alles Gute, viel Musse und gute Gesundheit.



Andrea Veraguth.

Der Vorsteher des Departements für Volkswirtschaft und Soziales hat Hans Andrea Veraguth, dipl. Kulturingenieur ETH und patentierter Ingenieur-Geometer, zum neuen Kantonsgeometer und somit zum Abteilungsleiter Vermessung gewählt. Hans Andrea Veraguth wird dank seiner Ausbildung und breit gefächerten, langjährigen Erfahrung und Praxis als Geometer und Kulturingenieur sowie seiner Führungserfahrung in der Privatwirtschaft die gestellten Aufgaben und bevorstehenden Projekte praxisgerecht lösen können.

Wir wünschen dem neuen Kantonsgeometer viel Erfolg und Genugtuung in seinem Amt. Das ALG ist überzeugt, mit Hans Andrea Veraguth als Kantonsgeometer die bisher ausgezeichnete Zusammenarbeit mit den Gemeinden, den kantonalen Dienststellen, der Bundesverwaltung und der Privatwirtschaft im Bereich amtliche Vermessung fortführen zu können.

Amt für Landwirtschaft und Geoinformation  
Daniel Buschauer