

Editorial



Raymond Durussel, président SSMAF

Cent ans de la géomatique et après ?

Le succès rencontré par les journées de Fribourg en juin 2002 a été exceptionnel. Notre profession a pu se profiler comme un métier d'avenir. La venue d'un Conseiller fédéral et ses paroles chaleureuses ont été le point culminant de cet événement de portée nationale.

Encore un grand merci au président sortant René Sonney et à toute l'équipe qui a organisé ce qui restera un grand moment pour nous tous. Merci aussi de me transmettre une société dont la santé financière est en redressement. Mais après cet événement exceptionnel, les nuages et soucis n'ont pas tardé à apparaître dans le ciel.

Vis-à-vis de la formation de base (apprentissage), nous avons vécu en 2002 une année de doutes. Si l'heure de vérité est arrivée en mars 2003 avec les projets concrets de divers règlements mis en consultation par le projet « ZBZ », les difficultés ont été nombreuses pour la mise en place d'un champ professionnel pour la « planification du territoire et de la construction » et ceci malgré le fait que seule une coordination des divers métiers permettra une formation professionnelle adaptée aux exigences actuelles. Notre assemblée générale de Pontresina sera la dernière occasion pour tous les membres d'approuver ou de refuser les propositions faites et dont vous aurez, au moment où vous lirez ces lignes, tous les éléments en main.

En ce qui concerne la formation académique, à l'EPFL, la faculté ENAC a présenté son projet de plan d'étude en novembre et notre profession a clairement réagi et a demandé au Doyen Laurent Vuillet un aménagement de ce projet, dans lequel, notre métier n'était plus du tout lisible et la formation théorique nécessaire au brevet fédéral d'ingénieur géomètre plus assurée.

Enfin, un dernier point qui concerne notre association : pour la relancer et lui assurer un avenir brillant, il faut en modifier quelques aspects et votre comité s'est attelé à la tâche dès l'assemblée de Fribourg et vient aujourd'hui devant vous avec des propositions concrètes.

Raymond Durussel, Président SVVK

100 Jahre Geomatik und was kommt danach?

Der Erfolg der Geomatiktage in Fribourg im Juni 2002 war ausserordentlich. Unser Beruf hat sich als zukunftssträftig profilieren können. Der Auftritt eines Bundesrates und seine herzlichen Worte waren der Höhepunkt dieses nationalen Ereignisses.

Ein grosser Dank gebührt dem scheidenden Präsidenten René Sonney und seiner ganzen Mannschaft, die dieses für uns grossartige Ereignis organisiert hat. Ich danke auch dafür, einen Verein übernehmen zu können, dessen Finanzen in Genesung sind. Aber nach diesem ausserordentlichen Ereignis kommen schon wieder Wolken und Sorgen auf uns zu.

Was die Grundausbildung betrifft (Lehre) haben wir im Jahre 2002 mit Zweifeln gelebt. Die Stunde der Wahrheit ist im März 2003 gekommen mit den verschiedenen im Rahmen des Projektes "ZBZ" in die Vernehmlassung gegebenen Reglementen. Schwierigkeiten entstanden bei der Einrichtung eines Berufsbereichs für "Raumplanung und Bauwesen" trotz der Tatsache, dass einzig eine Koordination der verschiedenen Berufe eine den heutigen Anforderungen geeignete Berufsausbildung erlauben wird. Unsere Generalversammlung in Pontresina wird für alle Mitglieder die letzte Gelegenheit sein, die gemachten Vorschläge anzunehmen oder abzulehnen, über deren Elemente Sie jetzt beim Lesen dieser Linien verfügen.

Was die akademische Bildung an der ETH Lausanne betrifft hat die Fakultät ENAC ihren Studienplan im November vorgelegt und unser Berufsstand hat klar reagiert und vom Vorstand Laurent Vuillet eine Abänderung dieses Projektes verlangt, in dem unser Beruf überhaupt nicht mehr ersichtlich und die für das Ingenieurgeometer-Patent nötige theoretische Ausbildung nicht garantiert war.

Ein letzter Punkt betrifft noch unseren Verband: Um ihn wieder in Schwung zu bringen und ihm eine Zukunft zu sichern, müssen einige Punkte revidiert werden. Der Vorstand hat sich seit der Hauptversammlung von Fribourg an diese Aufgabe gemacht und tritt heute mit konkreten Vorschlägen vor Sie.

Partner Inland

Thomas Glatthard

Jubiläum «100 Jahre Geomatik Schweiz»

Das Jahr 2002 stand ganz im Zeichen des Jubiläums «100 Jahre Geomatik Schweiz». Höhepunkt waren die Geomatiktage 2002 in Fribourg mit dem Jubiläumskongress. Daneben fanden zahlreiche weitere Veranstaltungen der Verbände, der Sektionen sowie von Arbeitsstellen und Büros statt. Die VPK hat das Jubiläum mit vielen Beiträgen begleitet. Auch in zahlreichen weiteren Medien des In und Auslandes war das Jubiläum präsent.

Das Jubiläumsjahr hat gezeigt, dass die Öffentlichkeit an unseren Tätigkeiten interessiert ist. Viele Anfragen von Schülern, Eltern, Lehrern, Berufsberatungen und die zahlreichen Artikel in der in- und ausländischen Tages- und Fachpresse zeigen, dass wir die Öffentlichkeit durchaus für unsere Berufstätigkeit interessieren können.

Präsidialkonferenz Geomatik Schweiz

Im zweiten Jahr ihres Bestehens konnte sich die Präsidialkonferenz als Veranstalter des Jubiläums «100 Jahre Geomatik Schweiz» in der Öffentlichkeit positionieren. Daneben hat sie mit ihren Mitgliederverbänden in der Lehrlings- und Hochschulausbildung mitgearbeitet und eine gemeinsame Stellungnahme zu den neuen Studienplänen an der ETH Lausanne verfasst (vgl. VPK 1/2003).

Mitglieder Präsidialkonferenz Geomatik Schweiz

- Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik SVVK
- Ingenieur-Geometer Schweiz IGS
- SIA-Fachverein der Kultur-, Geomatik- und Umweltingenieure SIA-FKGU
- Schweizerischer Vermessungsfachleute VSVF
- Fachgruppe für Vermessung und Geoinformation Swiss Engineering FVG/STV
- Groupement professionnel des Ingénieurs en Géomatique Swiss Engineering GIG/UTS
- ETH Zürich BAUG Studienrichtung Geomatik
- EPF Lausanne ENAC – INTER / groupe géomatique
- FHBB Muttenz Studienrichtung Geomatik
- EIVD Yverdon, filière géomatique
- Bundesamt für Landestopographie swisstopo
- Konferenz der kantonalen Vermessungsämter KKVA
- Abteilung Strukturverbesserung des Bundesamtes für Landwirtschaft ASV BLW
- Schweizerische Vereinigung für Strukturverbesserungen und Agrarkredite (VSVAC)

Assoziiertes Mitglied:

- Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung SGPBF

SATW

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) unterstützte unser Jubiläum gleich zweifach: Der SVVK erhielt einen namhaften Beitrag an den Jubiläumskongress und mit der SATW-Broschüre „TechnoScop“ zum Thema Geomatik entstand ein wertvolles Informationsmittel für Sekundar- und Mittelschüler.

www.technoscop.ch/d/1-2002/index-1-02.htm

www.geomatik.ch

www.satw.ch

SOGI

Im Rahmen der Geomatiktage 2002 fand die konstituierende Versammlung den neuen SOGI statt. Der SVVK hat folgende Mitglieder in die SOGI-Fachgruppen delegiert:

- Normen und Standards: H.R. Gnägi
- GIS-Koordination: C. Bernasconi
- Aus- und Weiterbildung: H. Aström
- Veranstaltungen: Th. Glatthard

Als Teilzeit-Fachsekretär wurde Thomas Glatthard gewählt.

Weitere Informationen und die Newsletter finden Sie auf den neuen SOGI Homepage www.sogi.ch.

BUWAL

Der SVVK konnte als Partner bei der neuen BUWAL-Broschüre „Landschaftskonzept Schweiz – Umsetzung in der Praxis, gute Beispiele“ auftreten (vgl. VPK 12/2002).

Mitgliedschaften / Affiliations

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW)

Académie suisse des sciences techniques

Schweizerische Organisation für Geo-Information (SOGI)

Organisation suisse pour l'information géographique (OSIG)

Schweizerische Normenvereinigung (SNV)

Association suisse de normalisation

Schweizerische Vereinigung für Landesplanung (VLP)

Association suisse pour l'aménagement national (ASPAN)

Schweizerischer Verband für Berufsberatung (SVB)

Association suisse pour l'orientation scolaire et professionnelle

Gesellschaft für Ingenieurbaukunst

Schweizerische Gesellschaft für Technikgeschichte und Industriekultur (SGTI)

Association suisse d'histoire de la technique et du patrimoine industriel (ASHT)

Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz

Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse

Partenaires en Suisse

Thomas Glatthard

100 ans de Géomatique Suisse

L'année 2002 était marquée par le jubilé "100 ans de Géomatique Suisse". Les Journées de la Géomatique 2002 à Fribourg avec leur congrès jubilaire en étaient le point culminant. En parallèle, de nombreuses autres manifestations des associations, sections ainsi que des services de l'administration et des bureaux privés avaient lieu. MPG a accompagné le jubilé avec beaucoup d'articles et contributions. Le jubilé était également présent dans de nombreux autres médias du pays et de l'étranger.

L'année jubilaire a montré que le public est très intéressé par nos activités. Beaucoup de questions d'écopartners, de parents, d'enseignants, d'orientations professionnelles et les nombreux articles de la presse journalière et professionnelle du pays et de l'étranger nous montrent que nous sommes tout à fait à même d'intéresser le public par notre activité professionnelle.

Conférence présidentielle Géomatique Suisse

Au cours de la deuxième année de son existence, la Conférence présidentielle, en tant qu'organisatrice du jubilé de "100 ans de Géomatique Suisse" a pu se positionner par rapport au public. En outre, elle a collaboré avec ses associations professionnelles dans le domaine de la formation des apprentis et de l'enseignement des hautes écoles et a rédigé une prise de position commune quant aux nouveaux plans d'étude de l'EPF Lausanne (cf. MPG 1/2003).

SATW

L'Académie Suisse des sciences techniques (SATW) a doublement soutenu notre jubilé: la SSMAF a reçu une aide substantielle pour le congrès jubilaire et avec la brochure du SATW "TechnoScop" sur le thème de la géomatique, un moyen d'information précieux a été élaboré pour les élèves du secondaire et du gymnase.

www.technoscop.ch/f/1-2002/index-1-02.htm

www.geomatik.ch

www.satw.ch

OSIG

Dans le cadre des Journées de la Géomatique 2002, a eu lieu l'assemblée constitutive de la nouvelle OSIG. La SSMAF a délégué les membres suivants dans les groupes professionnels de l'OSIG:

- Normes et standards: H.R. Gnägi
- Coordination SIT: C. Bernasconi
- Formation et formation continue: H. Aström
- Manifestations: Th. Glatthard

Thomas Glatthard a été élu secrétaire professionnel à temps partiel.

Vous trouverez d'autres informations et les newsletter sur le nouveau site d'OSIG www.sogj.ch.

OFEFP

La SSMAF a pu participer comme partenaire dans la nouvelle brochure de l'OFEFP "Conception suisse du paysage – application pratique, bons exemples" (cf. MPG 12/2002).

Membres de la Conférence présidentielle Géomatique Suisse:

- Société suisse des mensurations et améliorations foncières SSMAF
- Ingénieurs-géomètres Suisse IGS
- Société spécialisée SIA des ingénieurs du génie rural, des ingénieurs-géomètres et des ingénieurs de l'environnement SIA-SRGE
- Association suisse des professionnels de la mensuration ASPM
- Fachgruppe für Vermessung und Geoinformation Swiss Engineering FVG/STV
- Groupement professionnel des Ingénieurs en Géomatique Swiss Engineering GIG/UTS
- EPF Zurich BAUG filière géomatique
- EPF Lausanne ENAC – INTER / groupe géomatique
- Haute Ecole Spécialisée Muttenz filière géomatique
- EIVD Yverdon filière géomatique
- Office fédéral de topographie swisstopo
- Conférence des services cantonaux du cadastre CSCC
- Office fédéral de l'agriculture, division améliorations structurelles OFAG/DAS
- Association Suisse pour les améliorations structurelles et les crédits agricoles (ASASCA)

Membre associé:

- Société suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection SSPIT

Partner Ausland

Thomas Glatthard

FIG

Am FIG-Kongress vom 19.-26. April 2002 in Washington wurden mehrere Schweizer Beiträge zu den Themen Kataster 2014, GIS und nachhaltige Entwicklung präsentiert (vgl. VPK 7/2002). Damit dokumentierte der SVVK, dass die Schweiz die von der UNO und der FIG als Schlüssel-Politiken des neuen Jahrtausends bezeichneten Aktivitäten Landadministration (Kataster, LIS/GIS) und nachhaltige Entwicklung bereits erfolgreich umsetzt.

An der FIG Working Week 2003 zum 125-Jahr-Jubiläum der FIG in Paris nimmt eine kleine Schweizer Delegation teil.

www.fig.net und www.svvk.ch („News/FIG“)

EUROGI

Schwerpunkt der Eurogi ist zurzeit die Mitarbeit in den zahlreichen europäischen Gremien und Projekten im Bereich der Geoinformation:

- EU Cadastre Workshop
- EU Information Society
- Global Monitoring of Environmental Systems GMES
- Infrastructure for Spatial Information in Europe INSPIRE
- Geographic Information Network in Europe GINIE
- Advisory Board for Geographic Information ABGI

Der Schweizer Vertreter, Thomas Höfli, ist zur Wiederwahl an der Hauptversammlung 2003 nominiert.

www.eurogi.org

Raymond Durussel

CLGE

Das Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE) beschäftigt sich zurzeit vor allem mit der Harmonisierung der Geomatik-Ausbildung im Rahmen der EU. Ziel ist die gegenseitige Anerkennung der Diplome. Präsident ist Klaus Rürup (Deutschland), René Sonney (früherer SVVK-Präsident) ist Kassier.

Im Mai 2002 organisierte der SVVK die Sitzung des CLGE an der ETH Lausanne. Der Empfang im Centre Patronal in Paudex und an EPFL bot dem SVVK und der EPFL die Gelegenheit, sich als glaubwürdige Partner zu profilieren. Der Empfang eines waadtländischen Staatrates hat die ausgezeichnete Organisation unseres Präsidenten René Sonney ergänzt. Die Zugreise durch die Voralpen bleibt sicher allen Teilnehmern in bester Erinnerung.

Die Septembersitzung des CLGE in Venedig hat die Übergabe des Dossiers zwischen dem scheidenden und dem neuen Schweizer Delegierten erlaubt. Zudem ist die Frage einer Vollteilnahme der Verbände ausserhalb der EU aufgeworfen worden.

www.clge.org

Kontakte zum Ordre des géomètres experts

Der SVVK hat am Congrès des géomètres experts vom 19.-21. Juni 2002 in Lyon teilgenommen, dessen Thema "dire la propriété" lautete. Ein anspruchsvolles Thema, weil ideologisch, rechtlich, technisch und psychologisch sensibel. Das Eigentum ist sowohl ein Grundrecht der freien modernen Gesellschaften und gleichzeitig ein widersprüchlicher Begriff, der in Frage gestellt oder begrenzt wird durch das System selbst, das es geschaffen hat, nämlich die technische Entwicklung und die heranwachsende Generation. Die Tagung hat versucht, die heutigen Fragen des Eigentums zu beantworten, Themen, die von hochqualifizierten Rednern auf höchst persönliche und intime Aspekte angegangen worden sind. Der Erfolg dieser Tagung ist ausserordentlich: eine grosse Beteiligung von über 800 französischen Geometern und mehreren ausländischen Gästen in einem angenehmen und hochstehenden Rahmen. Die Ausstellung war ein Treffpunkt für zahlreiche kleine Begebnisse.

Ausländische Partner / Partenaires à l'étranger

Deutscher Verein für Vermessungswesen (DVW)
www.dvw.de

Bund der öffentlich bestellten Vermessungsingenieure (BDVI) www.bdvi.de

Ordre des Géomètres Experts français (OGE)
www.geometre-expert.fr

Association Française de Topographie (AFT)
www.aftopo.org

Bundeskammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Bundesfachgruppe Vermessungswesen (BAIK) www.arching.at

The Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS)
www.rics.org.uk

Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE)
www.clge.org

European Umbrella Organisation for Geographic Information (EUROGI) www.eurogi.org

Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure
Fédération Internationale des Géomètres (FIG)
www.fig.net

Partenaires à l'étranger

Raymond Durussel

Contacts avec nos collègues voisins

Nous avons participé au Congrès des géomètres experts, à Lyon les 19-21 juin 2002 sur le thème « Dire la propriété ». Thème ambitieux car idéologiquement, juridiquement, techniquement et psychologiquement sensible. La propriété est en effet à la fois un des droits fondamentaux des personnes dans les sociétés libérales modernes et en même temps une notion controversée et mise en question ou limitée par le système même qui l'a mis en place, l'évolution technologique et la génération montante. Les journées ont ainsi tenté de répondre aux questions de l'actualité de la propriété, de sa réinvention éventuelle thèmes qui ont été abordés par des orateurs de très haut niveau jusque dans ses aspects les plus personnels et intimes. Le succès de ces journées est exceptionnel : Une participation importante de plus de 800 géomètres français et de plusieurs invités étrangers avec un accueil convivial et de qualité, alliant une « place des bons usages » au milieu de l'exposition pour de nombreuses petites cérémonies, des « chaperons » pour tous les invités étrangers, des badges avec résumé du programme au verso, etc. Des orateurs du plus haut niveau avec des interventions de qualité supérieure et une attention constante de l'auditoire, mais malheureusement pas de publication d'actes pour les contributions pourtant si riches. Une animation parfaite avec des intervalles de théâtre remarquables de justesse sur le fond et de sensibilité dans la forme.

CLGE

L'accueil au Centre Patronal à Paudex et à l'EPFL de la session de mai 2002 de la CLGE a permis à la SSMAF et à l'EPFL de se profiler comme des interlocuteurs crédibles. La réception d'un Conseiller d'Etat vaudois a complété l'organisation impeccable de notre Président René Sonney qui a entraîné finalement les participants dans de petites fugues fort appréciées en chemin de fer dans les Préalpes.

La session de septembre de la CLGE à Venise a permis la transmission du dossier entre ancien et nouveau délégué suisse. La question d'une participation complète des associations hors EU a été posée.

Thomas Glatthard

EUROGI

L'activité principale d'EUROGI est actuellement la collaboration dans les nombreux instances et projets dans le domaine de l'information géographique:

- EU Cadastre Workshop
- EU Information Society
- Global Monitoring of Environmental System GMES

- Infrastructure for Spatial Information in Europe INSPIRE
 - Geographic Information Network in Europe GIGNIE
 - Advisory Board for Geographic Information ABGI
- Le représentant suisse, Thomas Hösli, a été nommé pour la réélection à l'assemblée générale 2003.
www.eurogi.org

FIG

Au congrès FIG du 19 au 26 avril 2002 à Washington, plusieurs contributions suisses sur le thème Cadastre 2014, SIT et développement durable, ont été présentées (cf. MPG 7/2002). Ainsi la SSMAF a documenté que la Suisse a déjà mis en application les activités de la gestion du territoire et du développement durable (cadastre, LIS/GIS), désignées par l'ONU et la FIG comme politiques clé du nouveau millénaire.

Au FIG Working Week 2003, à l'occasion du jubilé des 125 ans de la FIG à Paris, la Suisse participera avec une petite délégation.

www.fig.net et www.svvk.ch («News/FIG»)

Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure (FIG)

Fédération Internationale des Géomètres (FIG)

Ständiges Büro / FIG-Direktor

Office permanent / Directeur de la FIG

Markku Villikka, Director

FIG Office

Lindevangs Alle 4, DK-2000 Frederiksberg

Tel. 0045/38 86 10 81, 0045/23 43 89 10

Fax 0045/38 86 02 52, e-mail: fig@fig.net

Schweizer FIG-Delegierte

Délégués suisses à la FIG

Vertreter SVVK / Représentant de la SSMAF:

Th. Glatthard

Comm. 1: Professional Standards and Practice:

M. Keller

Comm. 2: Professional Education:

Prof. J.-R. Schneider

Comm. 3: Land Information Systems:

Prof. Dr. F. Golay

Comm. 4: Hydrography: R. Haag

Comm. 5: Positioning and Measurement:

Prof. Dr. H. Ingensand

Comm. 6: Engineering Surveying: P. Düttschler

Comm. 7: Cadastre and Land Management:

J. Kaufmann

Comm. 8: Spatial Planning and Development:

Prof. Dr. W. Schmid

Comm. 9: Valuation and Management of Real Estate:

F. Bollinger

Aus- und Weiterbildung

Lorenz Hurni

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Bei den Zahlen der Studienanfänger/innen ist ein leichter Aufwärtstrend auszumachen: Geomatik 26 (+50%), Umwelt 45 (+50%). Bau 100 (+25%). Gesamtzuwachs an der ETH: +17%. Es besteht Grund zur Hoffnung, dass die Zunahme nicht nur auf die doppelten Maturjahrgänge zurückzuführen ist, sondern auch auf verstärkte PR-Massnahmen wie Prospekte, Mittelschülerinnentage, Maturandentage, Projektwochen für Gymnasien und ein neuer Werbefilm, welcher unter www.baug.ethz.ch/lehre_de_matu.html eingesehen werden kann. Der überdurchschnittliche Studierendenzuwachs im D-BAUG ist auch von den Medien beachtet worden.

Der Bereich Geomatik wird definitiv einen eigenen Bachelor-Studiengang einrichten (3 Jahre). Aus «Marketinggründen» wird der Bachelor-Studiengang «Geomatik und Planung» genannt. Das neue Bachelor/Master-Studium soll im WS 2003/2004 eingeführt werden. Gegenüber dem bisherigen Studienplan (erste sechs Semester) sind im neuen Entwurf inhaltlich nur kleinere Abstriche gemacht worden. Das erste Studienjahr ist für alle drei Studiengänge gemeinsam und schliesst mit einer Basisprüfung (entspricht 1. Vordiplom). Im 3. Semester folgen fachspezifische Fächer, in der Regel vier Semesterwochenstunden, um die Fächer auch als Wahlfächer für die anderen Studienrichtungen anbieten zu können. Im 5. Semester können vier Semesterwochenstunden aus einem Wahlfachpaket ausgewählt werden. Zudem müssen im 5. und 6. Semester insgesamt acht zusätzliche Wahlfachstunden belegt werden, entweder aus dem Gesamtangebot der ETH oder aber auf Vorschlag des Studiengangs bzw. Departements. Unter anderem soll nach langem Unterbruch wieder ein Baublock angeboten werden. Die Prüfungen erfolgen in kleinen Blöcken (à ca. 20 Krediteinheiten) mit thematisch gemischten Fächern. Damit soll verhindert werden, dass einzelne Fächer zu «Killerfächern» werden, welche eine Fortsetzung des Studiums verhindern können. Der Studienplan für den Master in Geomatik (1½ Jahre) ist noch im Entwurfsstadium. Die Aufnahme von externen Studierenden in einen Masterstudiengang wird immer im Einzelfall «sur dossier» entschieden. Die Schulleitung gibt als Richtwert pro Masterstudiengang rund 50 Abgänger/innen pro Jahr vor.

Die ETH muss 2002 bis 2004 aufgrund gleichbleibender Mittel einen rigorosen Sparkurs fahren. Im D-BAUG hat dies ebenfalls Konsequenzen, insbesondere bei der Neubesetzung von Professuren. So werden ab sofort bei einem Rücktritt alle Mittel zurückgenommen und neu verteilt. Zudem muss das Department D-BAUG zwei Vollprofessuren einsparen. Deshalb wurde u.a. entschieden, dass die vorgesehene neue Vollprofessur Geotelematik (Nachfolge Prof. Flury) in eine Assistenzprofessur mit Tenure Track umgewandelt wird. Die Ausschreibung ist inzwischen erfolgt. Die zweite Professur wird im Bereich Verkehr eingespart (Nachfolge Prof. Dietrich).

Etwas Unruhe löste der Vorschlag einer Konzentration des Bauwesens in Lausanne in der Strategischen Planung 2004-2007 des ETH-Rats aus. Das D-BAUG hat jedoch rasch reagiert und zusammen mit dem ENAC ein gemeinsames Strategiepapier erarbeitet. Dabei wird die Beibehaltung des Bauwesens an beiden Standorten und eine vertiefte Koordination stipuliert. Die Forderung ist mittlerweile in die revidierte Planung des ETH-Rats aufgenommen worden.

Das Netzwerk Stadt und Landschaft resp. das aus dem ORL und dem Institut für Kulturtechnik neu hervorgegangene Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung haben per 1. Oktober 2002 ihren Betrieb aufgenommen. Das IRL führt das traditionelle «Kulturtechnische Kolloquium» unter neuem Namen weiter.

Raymond Durussel

Lehrlingsausbildung

Die folgenden Kollegen haben sich auf verschiedenen Ebenen für das Projekt ZBZ eingesetzt: S. Andenmaten, F. Bigler, P. Bonjour, P. Calderari, R. Durussel, P. Schmid, J. D. Waelti. Unser finanzieller Einsatz beträgt ungefähr 70'000 Franken für die Jahre 2001 und 2002 und man muss nochmals mit ungefähr vierzigtausend Franken rechnen, um das Projekt zu Ende zu führen. Die Eidg. Vermessungsdirektion und die CRAG haben uns ihre finanzielle Beteiligung zugesagt, weitere Zusicherungen können noch ins Auge gefasst werden. An unserer Hauptversammlung in Pontresina müssen wir uns über das in der Vernehmlassung befindliche Projekt äussern.

Formation et formation continue

Raymond Durussel

EPFL : Début de la faculté ENAC: un défi qui nous concerne !

A l'EPFL, la faculté ENAC a présenté son projet de plan d'étude. Notre profession a clairement réagi (SSMAF et conférence présidentielle de la géomatique) et a demandé au Doyen Laurent Vuillet que ce projet soit amendé, en effet, notre métier n'était plus du tout lisible dans le plan présenté: la géomatique, le développement territorial et l'ingénierie des eaux et du sol, s'ils étaient bien l'objet de formations partielles, ne permettaient ni d'obtenir un titre complet, ni d'obtenir une "minor" ou d'accéder à un 3^e cycle clairement reconnaissable. La formation théorique nécessaire au brevet fédéral d'ingénieur géomètre clairement confiée aux EPF par une ordonnance du Conseil fédéral ne serait plus assurée par le plan d'étude tel que proposé et ceci dans plusieurs domaines. Cette obligation légale a été ignorée et cette grave erreur doit être corrigée. La revendication de la création d'une filière en géomatique comme l'a fait l'EPFZ a également été avancée. Nous avons également insisté que, sur un autre plan, les ingénieurs géomètres, comme les forestiers, vétérinaires et agronomes doivent garder des filières universitaires liées aux maturités académiques. Confier ces formations aux HES seules serait une grave erreur stratégique. L'afflux en HES de candidat(e)s avec maturités académiques serait tel qu'il entraînerait à terme la fermeture de celles-ci aux candidats suivant la filière professionnelle. Ce serait très grave pour des Hautes Ecoles spécialisées créées justement dans le prolongement de la formation professionnelle initiale.

Notre profession a donc apporté à la fois son soutien résolu au projet ENAC mais a réagi avec la fermeté nécessaire afin d'assurer une relève solide dans le domaine stratégique de la gestion du territoire.

Formation des apprentis

Le projet ZBZ a connu à la fois des difficultés de fonctionnement et des doutes de la part des divers partenaires (IGS, ASPM, etc.) alors qu'en même temps les premiers résultats concrets commençaient à être publiés. Les collègues suivants se sont investis à divers niveaux dans le projet : S. Andenmatten, F. Bigler, P. Bonjour, P. Calderari, R. Durussel, P. Schmid, J. D. Waelti. Financièrement, notre engagement est déjà de l'ordre de 70'000.- pour 2001 et 2002 et il faudra encore compter sur une quarantaine de milliers de francs pour mener le projet à terme. La D+M et la CRAG nous ont déjà donné leur appui financier, d'autres appuis sont encore envisageables. Notre assemblée générale de Pontresina aura à se prononcer sur le projet en consultation.

Öffentlichkeitsarbeit

Thomas Glatthard

PR-Gruppe

Die Aktivitäten der PR-Gruppe Geomatik Schweiz standen 2002 ganz im Zeichen des Jubiläums «100 Jahre Geomatik Schweiz». Bereits im November 2001 startete der GeomatikShop mit dem Angebot von Logo, Fahnen, Jubiläumsbroschüren, Videos, CDs, Gebrauchs-, Werbe- und Souvenirprodukte, Informationsmaterial, Bildern und Texten, Tipps für Pressearbeit usw. zur Unterstützung von Tagen der offenen Tür von Büros und Amtsstellen, regionalen Gewerbe- und Berufsausstellungen, Informations- und Ausbildungsveranstaltungen.

Die PR-Gruppe produzierte insbesondere die Jubiläumsbroschüre «100 Jahre Geomatik Schweiz – Geomatik für unsere Zukunft», in der unsere Dienstleistungen für ein breites Publikum dargestellt werden, und die SATW-Broschüre «TechnoScop» für Sekundar- und Mittelschüler mit dem Thema «Geomatik». Parallel dazu entstand eine CD-ROM mit Powerpoint-Demo zur Geomatik, Musterreferaten und Folienvorlagen, insbesondere auch für den Einsatz bei Gewerbe- und Berufsschauen sowie bei Schulklassen.

GeomatikShop

Bestellungen total	300
CD	100
Video	40
T-Shirt	200
Fahnen	10
Kleber (Bogen)	5000
(+ in VPK 1/2002	4000)
E-Mail-Brieföffner	750
Kugelschreiber	900
Jubiläumsbroschüre	5000
(+ direkt an Schulen/Fachhochschulen	5000)
TechnoScop „Geomatik“	3000
(+ direkt an Schulen/Berufsberatungen	5000)
Berufsbroschüre	500
VPK 3/2002 (GIS-Sondernummer)	500
VPK 6/2002 (Jubiläumsnummer)	600
PR-Checkliste	100
Leitfaden Schnupperlehre	100
SJW der IGS	vorbestellt 220

Infolge ungenügenden Bestellungen wurden die Würfelblöcke und Zuckersäcke nicht produziert.

Jubiläumskongress und regionale Veranstaltungen

Ein grosser Erfolg war der Jubiläumskongress «100 Jahre Geomatik Schweiz – Geomatik für unsere Zukunft» im Rahmen der Geomatiktage 2002 in Fribourg. Im grossen Saal des Forums Fribourg trafen sich über 400 Berufsangehörige und Gäste aus Politik, Wirtschaft und Verwaltung, aus dem In- und Ausland. Höhepunkt war der Vortrag von Bundesrat Joseph Deiss und die Übergabe unserer Geomatik-Dienstleistungen für eine nachhaltige Schweiz (vgl. Fotodokumentation in VPK 8/2002 und Medienecho in www.geomatik.ch).

Zudem fanden über 100 regionale Veranstaltungen von Sektionen, Büros und Amtsstellen zum Jubiläum «100 Jahre Geomatik Schweiz» statt. Die Tage der offenen Tür der Büros und Amtsstellen boten die Möglichkeit, die Themen des Geomatik-Kongresses im regionalen Umfeld zu vertiefen und konkrete Aktivitäten und Dienstleistungen zu zeigen. Als Zielpublikum konnten unsere Kunden und potenziellen Kunden, Politiker und Mitarbeiter von Gemeinden, Kantonen und Bund angesprochen werden. Aber auch Lehrer und Schüler der Sekundar- und Gymnasialstufe wurden auf unseren Beruf aufmerksam. Die nationalen und lokalen Medien berichteten über zahlreiche Veranstaltungen.

Geomatik in den Schulen

Im Rahmen des Jubiläumsjahres wurden alle Berufsberatungsstellen und die Sekundar- und Mittelschulen gezielt angegangen und auf das Jubiläum und die Informationsmittel hingewiesen. Vor allem die Berufsberatungsstellen nutzten die Gelegenheit, ihre Dokumentationen aufzudatieren.

Die PR-Gruppe unterstützte ebenfalls die Ausstellung „Berufe an der Arbeit“ der «Züspa» in Zürich (vgl. VPK 12/2002). Auch im Rahmen der Technologiewochen, die Gymnasienklassen angeboten werden, hat die Geomatik seit dem Jubiläumsjahr einen festen Platz (vgl. VPK 2/2003).

Ende 2002 startete die Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Verband für Berufsberatung (SVB), der 2003 einen Videoreport zum Thema der technischen Zeichnerberufe realisieren wird. Die PR-Gruppe wird die fachspezifischen Inputs zum Geomatiker liefern und den Videofilm ab Sommer 2003 auch für ihre Aktivitäten einsetzen können.

Kontakt: info@geomatik.ch

SVVK im Internet

www.svvk.ch

- Porträt SVVK mit E-Mails des Vorstandes
- News aus Zentralvorstand und Sektionen
- Sektions- und Kommissionsverzeichnis
- Mitgliederverzeichnis
- Hauptversammlung
- Jahresbericht

Geomatik Schweiz im Internet

www.geomatik.ch

- Aktuelles
- Was ist Geomatik?
- 100 Jahre Geomatik Schweiz
- GeomatikShop
- Zugang zu allen Verbänden und Institutionen der Geomatik Schweiz
- Veranstaltungskalender Geomatik
- Meldeformular für Veranstaltungen
- Publikationen Geomatik
- Aus- und Weiterbildung Geomatik
- Geschichte der Geomatik
- Pressemitteilungen

Relations publiques

Thomas Glatthard

Groupe RP

En 2002, les activités du Groupe PR Géomatique Suisse étaient sous le signe "100 ans de Géomatique Suisse". En novembre 2001 déjà, le Shop Géomatique, en offrant des logos, fanions, brochures jubilaires, vidéos, CD, produits d'utilité, de publicité et de souvenir, du matériel d'information, images et textes, recommandations pour le travail de la presse, a fait de la promotion pour les journées de portes ouvertes de bureaux et services publiques, expositions régionales artisanales et professionnelles, manifestations d'information et de formation.

Le Groupe PR a notamment élaboré la brochure jubilaire "100 ans de Géomatique Suisse – La géomatique pour notre avenir", dans laquelle nos prestations ont été présentées pour un large public, ainsi que la brochure SATW "TechnoScop" avec le thème "Géomatique" pour des élèves du secondaire et gymnase. En parallèle, un CD-ROM a été créé avec Powerpoint-Demo pour la géomatique, avec des conférences-types et des clichés, notamment aussi pour l'utilisation dans le cadre d'expositions artisanales et professionnelles et dans des classes d'écoles.

Shop Géomatique

Total des commandes	300
CD	100
Vidéos	40
T-Shirt	200
Fanions	10
Autocollants	5000
(+ dans MPG 1/2002	4000)
Ouvertures e-mail	750
Stylos à bille	900
Brochures jubilaires	5000
(+ aux écoles, HES	5000)
TechnoScop	3000
(+ aux écoles, orientations professionnelles	5000)
Brochures professionnelles	500
MPG 3/2002 (numéro spécial SIG)	500
MPG 6/2002 (numéro spécial jubilaire)	600
Checklist PR	100
SJW de la IGS pré commandés	220

En raison de commandes insuffisantes, les blocs à cubes et les sachets de sucre n'ont pas été produits.

Congrès jubilaire et manifestations régionales

Le Congrès jubilaire "100 ans de Géomatique Suisse – La géomatique pour notre avenir" a connu un grand succès dans le cadre des Journées de la Géomatique 2002 à Fribourg. Dans la grande salle du Forum de Fribourg, plus de 400 membres de la profession et des invités de la politique, de l'économie et de l'administration, de Suisse et de l'étranger, se sont donnés rendez-vous. Les points marquants étaient l'allocution du Conseiller fédéral Joseph Deiss et la remise de nos prestations géomatiques pour une Suisse durable (cf.

MPG 5/2003

documentation photos dans MPG 8/2002 et écho des médias dans www.geomatik.ch).

En outre, plus de 100 manifestations régionales de sections, bureaux et services de l'administration ont eu lieu dans le cadre "100 ans de Géomatique Suisse". Les journées portes ouvertes des bureaux et services de l'administration étaient l'occasion d'approfondir dans le cadre régional les thèmes du Congrès de la Géomatique et de montrer les activités concrètes et les prestations. Nous avons pu nous adresser à notre public cible, soit nos clientes et clients potentiels et les collaborateurs de communes, cantons et de la Confédération. Mais nous avons aussi attiré l'attention d'enseignants et d'élèves du niveau secondaire et gymnasial sur notre profession. Les médias nationaux et locaux ont informé des nombreuses manifestations.

La géomatique dans les écoles

Dans le cadre de l'année jubilaire, les écoles secondaires et gymnasiales ont été approchées et documentées sur le jubilé et les moyens d'information. Les orientations professionnelles notamment ont profité de l'occasion de mettre à jour leur documentation.

Le Groupe PR a également soutenu l'exposition "Professions au travail" à la "Züspa" à Zürich (cf. MPG 12/2002). Dans le cadre des semaines technologiques offertes aux classes gymnasiales, la géomatique, depuis l'année jubilaire, tient une place fixe (cf. MPG 2/2003).

Fin 2002, la collaboration a débuté avec l'Association suisse pour l'orientation professionnelle (SVB) qui réalisera en 2003 un rapport vidéo sur le thème des professions des dessinateurs techniques. A cet effet, le Groupe PR livrera les données professionnelles spécifiques pour le géomaticien et, dès l'été 2003, il utilisera ce film vidéo également pour ces propres activités.

SSMAF sur Internet

www.svbk.ch

- Portrait SSMAF avec e-mails du comité
- Nouvelles du comité central et des sections
- Adresses des sections et commissions
- Adresses des membres
- Assemblée générale
- Rapport annuel

Géomatique Suisse sur Internet

www.geomatik.ch

- Actuel
- Qu'est-ce que la géomatique?
- 100 ans de Géomatique en Suisse
- Shop Géomatique
- Accès à toutes les associations et institutions de la géomatique en Suisse
- Calendrier de la géomatique
- Formulaire d'annonce pour manifestations
- Publications traitant de la géomatique
- Formation de la géomatique
- L'histoire de la géomatique
- Communiqués de presse

Vermessung/GIS

Cristiano Bernasconi

Das Jahr 2002 war durch das Jubiläum unseres Verbandes geprägt. Vor hundert Jahren hatten unsere Vorgänger wahrscheinlich sehr klare Vorstellungen über die zu erfüllenden Aufgaben und die Bürger von damals erkannten ohne Zweifel deren Bedeutung. Heute werden die Systeme, in denen wir tätig sind, immer komplexer und das Profil des Geomatikingenieurs ist nicht mehr so gut definiert und politisch nicht genügend anerkannt. Zudem entwickeln sich die Leistungen unseres Berufsverbandes ebenso wie sich die Ansprüche unserer Mitglieder der Zeit anpassen (müssen). Wir versuchen damit Schritt zu halten.

Was den Bereich Amtliche Vermessung und GIS betrifft war während dieses Jubiläumjahres der Zentralvorstand besonders aktiv in der Berufsbildung und Weiterentwicklung unseres Berufs. Kontakte wurden mit der SOGI, der Konferenz der kantonalen Vermessungsämter, der Eidgenössischen Vermessungsdirektion und dem Koordinationszentrum für geografische Information und geografische Informationssysteme der Bundesverwaltung (KOGIS) gepflegt.

Die behandelten Themen reichen von der Definition einer neuen Berufsweiterbildung, die nötig ist, um mit der Zeit Schritt zuhalten, bis zu Grundsatzüberlegungen über den Aufbau einer nationalen Geodaten-Infrastruktur (siehe auch e-geo.ch), von ersten Erwägungen zur Errichtung von Datenmodellen und Metadaten im Bereich der Geoinformation bis zu Änderungen der eidgenössischen Verordnung betreffend die amtliche Vermessung.

In Zusammenarbeit mit vielen anderen Kollegen, die mit Enthusiasmus daran arbeiten, unserer beruflichen Zukunft eine solide Grundlage zugeben, versucht der Zentralvorstand präsent zu sein und die Kompetenz unseres Berufsstandes in diesem weiten Bereich der Geoinformation und der Raumentwicklung geltend zu machen.

Misurazione/SIT

Cristiano Bernasconi

Per la nostra associazione, l'elemento caratterizzante dell'anno 2002 è stato il giubileo. Cent'anni fa i nostri precursori avevano probabilmente le idee piuttosto chiare sui loro compiti, e la società dell'epoca riconosceva senza dubbio la loro importanza. Oggi i sistemi nei quali ci troviamo ad operare diventano sempre più complessi ed il profilo dell'ingegnere geomatico non è più così ben definito, né riscontra sempre una chiara riconoscenza politica. Parimenti, le prestazioni fornite dalla nostra associazione professionale e le aspettative da parte dei suoi membri evolvono (devono evolvere) con il tempo. Noi cerchiamo di mantenere il ritmo.

Per quanto riguarda il settore MU/SIT, durante quest'anno giubilare il comitato centrale è stato attivo in particolare nell'ambito della formazione professionale (gruppo di lavoro per la riforma dell'esame di tecnico catastale) e dello sviluppo tecnico della nostra professione (gruppi di lavoro SOGI: Norme e standard, Coordinamento SIG). Inoltre, sono stati garantiti dei contatti e degli scambi di vedute regolari con la Conferenza dei servizi cantonali del catasto, la Direzione federale delle misurazioni catastali ed il Centro di coordinamento dell'informazione geografica e dei sistemi d'informazione geografici dell'Amministrazione federale.

I temi affrontati passano dunque dalla definizione di una nuova formazione professionale continua, necessaria per restare al passo con i tempi, alle riflessioni di fondo sulla costruzione di un'infrastruttura nazionale d'informazione geografica (vedi anche e-geo.ch); dalle prime valutazioni relative all'allestimento di modelli di dati e metadati in materia di geoinformazione, alle modifiche della regolamentazione federale concernente la misurazione ufficiale (OMU, OTEMU, nuovo modello dei dati MD01-MU).

Il comitato centrale, in collaborazione con molti altri colleghi che lavorano con entusiasmo per dare una base solida al nostro futuro professionale, cerca d'essere presente e di far valere la competenza della nostra categoria, nel vasto settore della geoinformazione e dello sviluppo territoriale.

Mensuration/SIT

Cristiano Bernasconi

L'événement caractérisant l'an 2002 a été pour nous le jubilé de notre association. Il y a cent ans, nos précurseurs avaient probablement des idées très claires sur les tâches à accomplir et les citoyens de l'époque reconnaissaient sans doute leur importance. Aujourd'hui, les systèmes où nous sommes actifs deviennent de plus en plus complexes et le profil de l'ingénieur en géomatique n'est plus si bien défini, ni toujours politiquement reconnu. De même, les prestations fournies par notre association professionnelle et les attentes de la part de ses membres évoluent (doivent évoluer) avec le temps. Nous essayons de garder le rythme.

Pendant cette année jubilaire, pour ce qui concerne le dicastère MO/SIT, le comité central a été actif en particulier dans les domaines de la formation professionnelle (groupe de travail pour la réforme de l'examen de technicien géomètre) et du développement technique de notre profession (groupes de travail SOGI : Normes et standards, Coordination SIG). En plus, des contacts et des échanges réguliers ont eu lieu avec la Conférence des services cantonaux du cadastre, la Direction fédérale des mensurations cadastrales et le Centre de coordination de l'information géographique et des systèmes d'information géographiques de l'Administration fédérale.

Les thèmes abordés passent donc de la définition d'une nouvelle formation professionnelle continue, nécessaire pour rester à la pointe, aux réflexions de fond sur la construction d'une infrastructure nationale de données géographiques (voir aussi e-geo.ch); des premières évaluations relatives à l'établissement de modèles de données et de meta-données en matière de géoinformation, aux modifications de la réglementation fédérale concernant la mensuration officielle (OMO, OTEMO, nouveau modèle de données MD01-MO).

Le comité central, en collaboration avec de nombreux collègues qui travaillent avec enthousiasme pour donner une base solide à notre avenir professionnel, essaye d'être présent et de valoriser la compétence de notre spécialité, dans le vaste domaine de la géoinformation et du développement territorial.

Raymond Durussel

Mise en œuvre de la Mensuration Nationale 95 (MN95)

Le nouveau cadre de référence a été introduit dans les articles de l'OMO et de l'OTEMO afin de bien maîtriser sa mise en application. Densification par les cantons : Le réseau de triangles Fineltra que la Confédération a créé au niveau des ordres supérieurs de la triangulation doit être complété. Les cantons ont la tâche de densifier ce réseau primordial afin de le rendre adapté aux spécificités locales. En 2002, la plupart des cantons ont rendu un projet de densification et certains ont commencé à le mesurer après approbation par le Centre de Compétence qui gère le projet et où la SSMAF est active.

Par ailleurs, ce Centre de Compétence a dû prendre acte avec tristesse de la disparition d'un de ses éléments moteurs, notre collègue Thomas Signer.

Kommission für Geoinformation Commission de l'information spatiale

Thomas Glatthard

Aufgrund der Entwicklungen im Umfeld der Geoinformation – immer breitere Anwendung von Geodaten, Notwendigkeit einer breiten Trägerschaft für die Normierung, neue SOGI mit Fachgruppen, Bundesstrategie e-geo.ch – drängte sich eine Neuorganisation der KGEO auf.

Die Aufgaben im Bereich Normen und Standards für Geodaten werden einerseits von der neuen SOGI-Fachgruppe Normen und Standards und andererseits der zu gründenden Nationalen Plattform Geo-Normen übernommen. Der SVVK hat dazu KGEO-Mitglieder in die SOGI-Fachgruppe Normen und Standards und Prof. A. Carosio wie bisher in SNV TK 151 delegiert. Die entsprechenden Aktivitäten der KGEO wurden auf Ende 2002 eingestellt.

Weiterbildung und Workshops sollen auch weiterhin partnerschaftlich von mehreren Organisationen getragen werden. Der SVVK hat dazu Vorstandsmitglieder in die SOGI-Fachgruppe Aus- und Weiterbildung und die SOGI-Fachgruppe Veranstaltungen delegiert. Der SVVK wird bei Bedarf Workshops und Kurse initiieren, Veranstaltungen mittragen und Personen in entsprechende OKs delegieren.

Als think tank des SVVK soll die KGEO in einer noch zu definierenden Form bestehen bleiben. Christiano Bernasconi, Ressortleiter Geoinformation im SVVK-Vorstand, leitet die Gruppe der Delegierten.

François Golay

Conformément aux décisions prises d'entente avec le Comité SSMAF à la fin de l'année 2001, la Commission a limité ses activités 2002 à la poursuite des travaux strictement nécessaires pour assurer un relais avec les groupes de travail de la nouvelle OSIG. Les incertitudes relatives au futur de la Commission n'ont en outre pas permis d'envisager le remplacement des membres qui l'avaient récemment quittée, et la CISP a ainsi fonctionné sans secrétaire durant cette année.

Les travaux de la Commission ont donc principalement consisté à appuyer la mise sur pied du groupe de travail « Normes et standards » de l'OSIG, dont H.-R. Gnägi assume la présidence, et à poursuivre les travaux de mise sur pied de la « plate-forme nationale géonormes » (Nationale Plattform Geonormen NPG). Les objectifs et l'organisation de cette plate-forme ont fait l'objet d'une proposition de la KGEO, dont le

groupe de travail OSIG et la COGIS ont confié une étude de faisabilité à un groupe d'experts. Le résultat de cette étude de faisabilité est attendu pour le début de l'année 2003. La commission a en outre continué à soutenir les activités de normalisation en Suisse et à l'étranger : Prof. A. Carosio préside le Comité SNV/INB TK 151 de l'Association suisse de normalisation, et H.-R. Gnägi représente la Suisse au sein du Comité technique 211 « Information géographique » de l'ISO.

A la fin de l'année 2002, la Commission de l'information spatiale a officiellement terminé ses activités dans son mandat et sa structure actuels. Ses activités sont en partie reprises par les groupes de travail de l'OSIG, ou directement prises en charge par le Comité SSMAF. Il est envisagé de conserver une structure « allégée » de la Commission comme « think tank » de veille technologique pour la SSMAF et son Comité, sous une forme qui sera précisée au début de l'année 2003.

SOGI-Fachgruppen

Fachgruppe Veranstaltungen
Ruedi Schneeberger, schneeberger@itv.ch

Fachgruppe Koordination International
Thomas Hösli, thomas.hoesli@lu.ch

Fachgruppe Koordination Geoinformation
Robert Baumann, robert.baumann@ibbrugg.ch

Fachgruppe GIS-Technologie
Urs Flückiger, u.flueckiger@ESRI-Suisse.ch

Fachgruppe Normen und Standards
H.R. Gnägi, gnaegi@geod.baug.ethz.ch

Fachgruppe Ausbildungspolitik und Weiterbildung
Prof. François Golay, francois.golay@epfl.ch

Temporäre Fachgruppe Recht und Kosten für Raumdaten
Prof. Alessandro Carosio, carosio@geod.baug.ethz.ch

Hans Rudolf Gnägi

SOGI-Fachgruppe Normen und Standards

Normen sind unverzichtbar, denn sie sind die Voraussetzung für eine effiziente Nutzung der teuren Geodaten über politische, organisatorische und System-Grenzen hinweg. Entsprechende zweckmässige Aktivitäten schweizweit zu koordinieren, zu unterstützen und nötigenfalls zu starten ist die Zielsetzung dieser SOGI-Fachgruppe Normen und Standards. Zusammen mit der KGEO wurde eine Abgrenzung vorgenommen von sechs Bereichen mit Handlungs- und Koordinationsbedarf im Zusammenhang mit Entwicklung und Realisierung von Normen: Implementierung technischer Werkzeuge, Ausbildung, Modellierung, Hotline, Definition von Normen national und international, Öffentlichkeitsarbeit. Ferner wurden erste Schritte unternommen zur Schaffung einer nationalen Plattform für Geo-Normen (NGN), welche die Koordination und langfristige Finanzierung der Arbeiten in den sechs erwähnten Bereichen sicherstellen soll. Zusammen mit KOGIS, IGS, und InsDOM wurde ein Grundlagenpapier in Auftrag gegeben. Dabei standen im Zentrum intensiver Diskussionen die rechtliche Struktur und das Finanzierungskonzept der NGN.

Zur Realisierung der NGN wurde ein Phasenplan definiert. Danach werden bis Mitte 2003 eine Dokumentation an Partnerkandidaten verschickt und bilaterale Gespräche durchgeführt. Im dritten Quartal findet auf Grund dieser Gespräche eine Bereinigung von Organisation, Pflichtenheften und Verträgen statt und der Posten des Geschäftsstellenleiters wird ausgeschrieben. Im letzten Quartal 2003 soll die NGN gestartet werden.

Nationale Plattform Geo-Normen

Als eines der zentralen Elemente der Bundesstrategie für Geoinformation e-geo.ch enthält die Nationale Geodaten-Infrastruktur (NGDI) die Normung. Dazu soll die Nationale Plattform Geo-Normen (NGN) geschaffen werden, in der alle Beteiligten am Geodatenmarkt eingebunden sind: Bund, Kantone, Gemeinden und Wirtschaft. Im Auftrag der KOGIS wurde dazu ein Grundlagenbericht erarbeitet. Die KGEO und die SOGI-Fachgruppe Normen und Standards waren in der begleitenden Arbeitsgruppe vertreten.

Mit der Schaffung einer nationalen Plattform Geo-Normen soll die Entwicklung und Anwendung von Geo-Normen und Datenmodellen forciert und koordiniert werden. Datenmodelle und Normen sollen allen interessierten Nutzern zur Verfügung stehen und weiterentwickelt werden. Dazu sind in einem ersten Schritt vorhandene effiziente aber unkoordinierte und ad hoc finanzierte Initiativen und Aktivitäten zu koordinieren und auf eine stabile finanzielle Basis zu stellen. Ziel ist die rasche Verbreitung des Wissens über Nutzen und Anwendung der Datenmodelle und Normen sowie die deren konsequente Anwendung. Die nationale Plattform Geo-Normen soll in der Rechtsform einer Aktiengesellschaft eine strategische und eine operative Ebene umfassen. Die sechs Aufgabenbereiche Ausbildung, Technik, Datenmodelle, Support, Normen und Marketing umreissen die Haupttätigkeit der nationalen Plattform Geo-Normen.

Th. Glatthard

Umwelt

Thomas Glatthard

Forum Meliorationsleitbild

Im Rahmen des Internationalen Jahrs der Berge führte das Forum Meliorationsleitbild eine zweitägige Exkursion in den Kanton Graubünden durch. Am 19./20. September 2002 trafen sich Vertreterinnen und Vertreter der Landwirtschaft, der Raumplanung, des Umwelt- und des Landschaftsschutzes, um in Vrin (GR) die Rolle von Gesamtmeliorationen im Berggebiet zu diskutieren. Dank einer Gesamtmelioration ist Vrin ein lebendiges Dorf geblieben, das auf nachhaltige Entwicklung und sanften Tourismus setzt (vgl. VPK 11/2003).

Das Forum Meliorationsleitbild entstand 1994, als das Leitbild «Moderne Meliorationen als Chance» von einem interdisziplinär zusammengesetzten Ausschuss erarbeitet und präsentiert wurde. Ziel ist es, Mittel und Wege zu finden, die unterschiedlichen Interessen von Landwirtschaft, Raumplanung, Umwelt- und Landschaftsschutz unter einen Hut zu bringen. Dabei soll vor allem der Dialog unter den interessierten Kreisen gefördert werden. Neuer Präsident des Forums ist der frühere SVVK-Vizepräsident Heinz Baldinger.

Jedes Jahr organisiert das Forum eine Fachtagung. Für das Jahr 2003 – das Internationalen Jahrs des Wassers – ist eine Tagung und Exkursion zu den Meliorationen und Gewässerrevitalisierungen im Krauchthal (BE) geplant.



Gesamtmelioration Vrin

Kolloquium des Instituts für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) der ETH Zürich

Im Rahmen der Neuorganisation der Raumwissenschaften an der ETH Zürich wurde als eines der sechs, das «Netzwerk Stadt und Landschaft» tragenden Institute am Departement Bau, Umwelt und Geomatik das Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) gegründet. Gleichzeitig wurden das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL) und das Institut für Kulturtechnik (IfK) aufgehoben. Das bis anhin durchgeführte Kulturtechnische Kolloquium wurde im neuen Semester 2002/2003 durch das Kolloquium des Instituts für Raum- und Landschaftsentwicklung abgelöst. Forschungstätigkeiten in Kulturtechnik sollen auch weiterhin im Rahmen des neuen Kolloquiums Platz finden.

Das IRL stellt sich mit einem integrierten Ansatz den künftigen Herausforderungen der Raum- und Landschaftsentwicklung auf nationaler und internationaler Ebene. Raum und Landschaft werden als Lebensraum des Menschen verstanden, der sich durch die Lebensfunktionen Wohnen, Arbeiten, Erholung, Bildung, Kommunikation, Mobilität und Transport sowie Ver- und Entsorgung beschreiben lässt. Kernaufgabe der Raum- und Landschaftsentwicklung ist es, diese Funktionen und in der Folge die Allokation der Nutzungen im Raum hinsichtlich der «Strategie Nachhaltige Entwicklung» aufeinander abzustimmen. In Lehre und Forschung soll nicht die «administrative Raumplanung» im Vordergrund stehen, sondern der Lösungsentwurf aus der Sicht der Interaktion von Raum und gesellschaftlicher Entwicklung.

Die Berufsverbände SVVK und sia-FKGU sowie die Abteilung Strukturverbesserungen des Bundesamtes für Landwirtschaft sind mit dem IRL in Kontakt und haben eine Zusammenarbeit für die künftigen Kolloquien und weitere Veranstaltungen angeboten.

Meliorationen im Einklang mit Natur und Landschaft

Aus dem Inhalt:

Welches sind die Anliegen an eine zeitgemässe Melioration?

Was sind Meliorationen heute, was können sie bewirken?

Welches sind die gemeinsamen Ziele?

Wie organisieren wir eine zeitgemässe Melioration?

Wie können Lebensräume, Artenvielfalt und wertvolle Landschaften erhalten und gefördert werden?

Wie lassen sich die Anliegen von Natur und Landschaft in die Melioration integrieren?

Wie lässt sich der Erfolg von Natur- und Landschaftsschutzmassnahmen überprüfen?

Warum ist Information so wichtig?

Wie lassen sich Hochbauten in die Landschaft einordnen?

Wie finanzieren sich Massnahmen zum Natur- und Landschaftsschutz?

Arbeitshilfen

Bezug der Begleitung:

Schwabe&Co. AG

Farnsburgerstrasse 8, 4132 Muttenz

Tel. 061/467 85 85

Environnement

Thomas Glatthard

Forum Conception directrice des améliorations foncières

Dans le cadre de l'Année internationale des montagnes, le Forum Conception directrice des améliorations foncières a organisé une excursion de deux jours dans le canton des Grisons. Les 19 et 20 septembre 2002 des représentantes et représentants de l'agriculture, de l'aménagement du territoire, de la protection de l'environnement et de la nature se sont réunis à Vrin (GR) afin de discuter le rôle des améliorations foncières intégrales dans les régions de montagne. Grâce à une amélioration foncière intégrale, Vrin est resté un village vivant qui mise sur le développement durable et le tourisme modéré (voir MPG 11/2003).

Le Forum Conception directrice des améliorations foncières a été créé en 1994, lorsque la conception "Les améliorations foncières modernes - une chance" a été élaborée par un comité interdisciplinaire. Le but consiste à trouver des moyens et voies qui permettent d'harmoniser les divers intérêts de l'agriculture, de l'aménagement du territoire, de la protection du paysage et de l'environnement. A cet effet, il y a lieu de promouvoir le dialogue dans les cercles intéressés. Le nouveau président du Forum est l'ancien vice-président de la SSMAF, Heinz Baldinger.

Chaque année le Forum organise une journée de travail. Pour l'année 2003 – année internationale de l'eau – un séminaire et une excursion sont prévus dans le domaine des améliorations foncières et des revitalisations des cours d'eau au Krauchthal (BE).

Colloques de l'Institut du développement territorial et du paysage (IRL) de l'EPF Zürich

Dans le cadre de la nouvelle organisation des sciences du territoire à l'EPF Zürich, l'Institut pour le développement territorial et du paysage (IRL) a été fondé, dans le cadre "réseau ville et paysage" comme un des six instituts constituant le Département construction, environnement et géomatique. Simultanément, l'Institut pour l'aménagement du territoire (ORL), ainsi que l'Institut de génie rural (IFK) ont été supprimés. Les colloques de génie rural organisés jusqu'à présent ont été remplacés pour le nouveau semestre 2002 – 2003 par le colloque de l'Institut pour le développement territorial et du paysage. Les activités de recherche en génie rural trouveront place dans le cadre du nouveau colloque.

Par une conception intégrée, l'IRL accepte les défis futurs dans le domaine du développement territorial et du paysage, ceci sur le plan national et international. Le territoire et le paysage sont compris comme espace vital de l'homme qui peut être décrit par la fonction vitale de l'habitat, du travail, des loisirs, de la formation, de la communication, de la mobilité et des transports ainsi que des services d'alimentation et d'évacuation. La mission principale du développement territorial et du paysage consiste à harmoniser ces fonctions puis l'attribution et l'utilisation dans l'espace en tenant compte de la stratégie du "développement durable". L'enseignement et la recherche seront moins consacrés à "l'aménagement du territoire administratif" qu'à la recherche de solutions en vue de l'interaction de l'espace et du développement social.

Les associations SSMAF et sia-SRGE, ainsi que la division améliorations structurelles de l'Office fédéral de l'agriculture, sont en contact étroit avec l'IRL et ont offert leur collaboration pour les futurs colloques et d'autres manifestations.

Les améliorations en harmonie avec la nature et le paysage

Quelles sont les conditions nécessaires à la réalisation d'une amélioration foncière aujourd'hui?
 Que sont les améliorations foncières aujourd'hui, que peuvent-elles apporter?
 Quels sont les buts communs?
 Comment organiser une amélioration foncière adaptée à notre époque?
 Comment maintenir et promouvoir les milieux vitaux, la diversité des espaces et les paysages de valeur?
 Comment intégrer les attentes de la nature et du paysage dans les améliorations foncières?
 Comment juger du succès des mesures de protection de la nature et du paysage?
 Pourquoi l'information est-elle si importante?
 Comment intégrer les bâtiments (ruraux) dans le paysage?
 Comment finance-t-on les mesures de protection de la nature et du paysage?
 Aides de travail

Pour obtenir le guide, s'adresser à:
 Schwabe & Co. AG
 Farnsburgerstrasse 8, 4132 Muttenz
 Tél. 061/ 467 85 85

Finanzen

Rudolf Küntzel

Rechnung 2002

Die Rechnung 2002 hat erfreulicherweise positiv abgeschlossen mit einem Mehrertrag von knapp Fr. 40'000.- Zum guten Resultat haben die neue Sekretariats-Regelung mit der BDO/Visura beigetragen, die bereits ein Jahr früher als geplant eingeführt werden konnte, aber auch die Reduktion der Vorstandssitzungen sowie nicht budgetierte Erträge zum Jubiläumsjahr (SATW, BDO/Visura) und zur Weiterbildung bzw. zum Projekt ZBZ.

Ertrag	Fr. 453'646.67
Aufwand	Fr. 413'882.02
Mehrertrag	Fr. 39'764.64
Umlaufvermögen	Fr. 141'841.87
Anlagevermögen (Beteiligung VPK)	Fr. 29'591.40

Finances

Rudolf Küntzel

Comptes 2002

Les comptes 2002 bouclent avec un bénéfice réjouissant d'environ 40'000.-. Il faut chercher la cause de ce bon résultat non seulement dans la mise en place avec une année d'avance du nouveau contrat de secrétariat établi avec la BDO/Visura, mais aussi dans la diminution du nombre de séances du comité central ainsi que dans des rentrées exceptionnelles à l'occasion de notre année jubilaire (SATW, BDO/Visura) et pour la poursuite du projet ZBZ, rentrées qui n'avaient pas été prévues au budget.

Recettes	Fr. 453'646.67
Dépenses	Fr. 413'882.02
Recettes supplémentaires	Fr. 39'764.64
Fonds de roulement	Fr. 141'841.87
Immobilisations (participation MPG)	Fr. 29'591.40