

Shaping the Change – XXIII International FIG Congress 2006, Munich *



Allgemeine Information, Besonderheiten 2006, Erwartungen

Thomas Gollwitzer

Im Herbst dieses Jahres wird Bayern, wird München für eine Woche zum Mittelpunkt der Welt - zumindest für uns Geodäten. Ein noch nie da gewesenes Großereignis wirft seine Schatten längst voraus. Vom 8. bis 13. Oktober findet der XXIII. Internationale FIG Kongress zusammen mit der INTERGEO® 2006 in München statt. Die besondere Bedeutung dieses Kongresses wird durch eine Vielzahl von weiteren Veranstaltungen rund um das Thema »Vermessung« noch unterstrichen.

Meine sehr geehrten Damen und Herren,

mein Referat knüpft unmittelbar an die grundsätzlichen Ausführungen meines Vorredners, Herrn Vizepräsidenten Dr.-Ing. *Andreas Drees* zur FIG (Fédération Internationale des Géomètres; <http://www.fig.net/>) an. Nachdem die Kongressvorbereitungen nach wie vor laufen, erhalten sie von mir einen schlaglichtartigen »Werkstattbericht«. Ich werde Ihnen Informationen zu Zielsetzung und Bedeutung, Inhalten und Ablauf sowie zur Historie des FIG Kongresses im Allgemeinen und zu den Besonderheiten des XXIII. Internationalen FIG Kongresses in München geben. Schließlich werde ich meine Erwartungen zum Ausdruck bringen und hoffe, dass Sie, in der anschließenden Diskussion, das Gleiche tun. Nachdem Englisch die FIG Sprache ist, bitte ich um Verständnis, dass die eine oder andere Folie entsprechend gehalten ist.

1 Internationaler FIG Kongress im Allgemeinen

In der Satzung der FIG sind u. a. folgende **Verbandsziele** festgeschrieben:

* Nach einem Vortrag, gehalten bei der Wintervortragsreihe 2005/2006 des DVW Bayern e.V. am 20. Januar 2006

Ziele der FIG (Auszug „Statutes“)

- ...
- die Einrichtung eines internationalen Forums zum Informations- und Erfahrungsaustausch im Bereich "Vermessungswesen" und zur Schaffung eines Gemeinschaftsgefühls der Geodäten untereinander
- ...
- die Unterstützung der Forschung in allen Disziplinen der Geodäsie und die Weitergabe der Forschungsergebnisse
- ...
- ...
- Um diese Ziele zu erreichen, sollen u.a. internationale Kongresse initiiert und organisiert werden.

Folie 03
Go 01/2006

Des Weiteren heißt es in den »Ausführungsbestimmungen«:

Internationaler FIG Kongress (Auszug „Internal Rules“)

1. Der "Kongress" ist eine internationale Tagung, die alle vier Jahre stattfindet. Er umfasst neben dem technisch-wissenschaftlichen Erfahrungsaustausch insbesondere auch die General Assembly (GA) und Sitzungen des Council und des ACCO (Beratungsausschusses der Kommissionsvorsitzenden).
2. Die GA beim Kongress wählt den Präsidenten (für vier Jahre) und zwei Vizepräsidenten sowie mehrere Kommissionsvorsitzende.
3. Die Kommissionen berichten über die Ergebnisse ihrer Arbeit der vorangegangenen vier Jahre und legen die Ziele ihrer künftigen Arbeit fest.
4. "Gastgeber" ist der Mitgliedsverband welcher den Zuschlag zur Ausrichtung und Organisation des Kongresses (5 Jahre vorher) erhalten hat.

Folie 04
Go 01/2006

Der FIG Kongress ist Höhepunkt und »Abschluss« der jeweils vierjährigen Amtszeit des FIG Präsidenten. Dieser legt zusammen mit dem Council und den Chairs der Fachkommissionen Rechenschaft über die ablaufende Periode ab.

Das **Fachprogramm** des Kongresses spannt einen weiten Bogen und deckt alle Bereiche unserer Profession ab. Die Technical Sessions werden durch die FIG Kommissionen organisiert und geben diesen die Gelegenheit, ihre Arbeitsprogramme darzustellen und weiterzuentwickeln. Mit ihrer Arbeit in den vergangenen vier Jahren definieren sie das Kongressprogramm. Neben dem stark international geprägten Publikum ist auch eine Vielzahl von Berufsgruppen beim Kongress (z. B. vom Architekten bis zum Polizisten, die beide mit Stadterneuerung befasst sind) vertreten. Der Kongress ist somit Innenschau und Außenschau zugleich! Es ist die Internationalität zum einen und die unterschiedlichen Sichtweisen mit ihren unterschiedlichen Problemlösungsansätzen zum anderen, was ihn so bemerkenswert macht. Er ist gleichermaßen ein technischer Erfahrungs- wie wissenschaftlicher Informationsaustausch. Dabei steht die angewandte »Geodäsie« im Vordergrund. Der Wissenstransfer erfolgt in einer Vielzahl von Fachvorträgen, Fachexkursionen, Symposien und Workshops.

FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

D V W
INTERGEO
2006

Themes and Topics

• Berufliche Praxis	Kommission 1
• Berufliche Ausbildung	Kommission 2
• Management raumbezogener Informationen	Kommission 3
• Hydrographie	Kommission 4
• Positionierung und Vermessung	Kommission 5
• Ingenieurvermessung	Kommission 6
• Kataster und Landmanagement	Kommission 7
• Raumplanung und Entwicklung	Kommission 8
• Wertermittlung und Liegenschaftsverwaltung	Kommission 9
• Bauwirtschaft und Management	Kommission 10

weitere Einzelheiten finden Sie unter <http://www.fig2006.de/e/themes.htm>

Folie 32
Go 01/2006

Bereits im Vorfeld des Kongresses kommen die verschiedenen Verwaltungs- und Beschlussgremien der FIG, wie Council, ACCO, General Assembly usw., zu Beratungen und Abstimmungen zusammen. Der General Assembly, also der Vollversammlung der Mitglieder, ist alle vier Jahre die Neuwahl des FIG Präsidenten und zweier Vizepräsidenten für die kommende Amtsperiode vorbehalten.

Vielfach unbekannt ist die Tatsache, dass Veranstalter jedes FIG Kongresses ein Mitgliedsverband ist, in München der DVW. Er ist verantwortlich für die Vorbereitung und Durchführung. Zur Organisation wird ein Kongressdirektor in den FIG Vorstand (Council) berufen und ein Örtlicher Vorbereitungsausschuss gegründet.

Weitere FIG Veranstaltungen



Wintervortragsreihe 2005/2006

Shaping the Change – XXIII. Internationaler FIG Kongress 2006 in München

FIG Veranstaltungen

FIG Kongress (Höhepunkt der jeweiligen Präsidentschaft; Neuwahlen!)	alle vier Jahre	2002 Washington, 2010 Sydney
Working Week („kleiner“ Kongress)	jährlich	2003 Paris, 2004 Athen, 2005 Kairo 2007 Hongkong
Regional Konferenz (erdteilbezogen)	alle zwei Jahre	Marokko, Indonesien, Ghana
Commission Meetings		
Workshops und Symposien		
usw.		

Folie 05
Go 01/2006

Working Weeks sind die »kleinen« Kongresse. Sie finden in jedem Jahr zwischen den Kongressen statt. Sie sind ebenfalls eine Kombination aus Fachveranstaltungen (reduziertes Vortrags- und Exkursionsprogramm) und einem Treffen der FIG Verwaltungsgremien.

Um die anfangs beschriebenen Ziele besser und bedarfsgerechter zu erfüllen, hat das deutsche FIG Council beschlossen, alle zwei Jahre Regionalkonferenzen zu

organisieren. Diese sind sowohl von der Zielgruppe, wie von den behandelten Themen/Problemen spezifischer und »regionaler«. Bisher fanden zwei Regionalkonferenzen statt. Im März dieses Jahres sollen bei der Regionalkonferenz in Ghana unter dem Titel »Promoting Land Administration and Good Governance« entsprechende Themen unter dem Sichtwinkel Afrikas beleuchtet werden. Nach derzeitigem Stand werden 500 Teilnehmer erwartet.

Sonstige Aktivitäten

Zusätzlich zu ihrem Engagement bei FIG Kongressen, Working Weeks und Regionalkonferenzen organisieren und fördern die Kommissionen und ihre Arbeitsgruppen eine Reihe von Seminaren und Workshops, in der Regel in Zusammenarbeit mit den Mitgliedsverbänden und/oder anderen internationalen Berufsverbänden.

Historie

Wintervortragsreihe 2005/2006

Shaping the Change – XXIII. Internationaler FIG Kongress 2006 in München



Chronik der Internationalen FIG Kongresse

I	FIG Congress	1878	Paris	(France)
II	FIG Congress	1910	Brussels	(Belgium)
III	FIG Congress	1926	Paris	(France)
IV	FIG Congress	1930	Zurich	(Switzerland)
V	FIG Congress	1934	London	(England)
VI	FIG Congress	1938	Rome	(Italy)
VII	FIG Congress	1949	Lausanne	(Switzerland)
VIII	FIG Congress	1953	Paris	(France)
IX	FIG Congress	1959	Scheveningen and Delft	(Netherlands)
X	FIG Congress	1962	Vienna	(Austria)
XI	FIG Congress	1965	Rome	(Italy)
XII	FIG Congress	1968	London	(England)
XIII	FIG Congress	1971	Wiesbaden	(Germany)
XIV	FIG Congress	1974	Washington D.C.	(USA)
XV	FIG Congress	1977	Stockholm	(Sweden)
XVI	FIG Congress	1981	Montreux	(Switzerland)
XVII	FIG Congress	1983	Sofia	(Bulgaria)
XVIII	FIG Congress	1986	Toronto	(Canada)
XIX	FIG Congress	1990	Helsinki	(Finland)
XX	FIG Congress	1994	Melbourne	(Australia)
XXI	FIG Congress	1998	Brighton	(England)
XXII	FIG Congress	2002	Washington D.C.	(USA)
XXIII	FIG Congress	2006	Munich	(Germany)

Folie 06
Go 01/2006

Mit München fanden bisher 23 Internationale FIG Kongresse in 15 Ländern statt. Der letzte 2002 in Washington D.C. (USA), der nächste im Jahr 2010 wird in Sydney (Australien) abgehalten.



FIG Ehrenpräsident *Bob Foster* zusammen mit dem FIG Ehrenpräsident Prof. Dr. *Heinz Draheim* auf der Intergeo 2002 in Frankfurt

Von besondere Bedeutung für Deutschland war natürlich der **XIII. Internationale FIG Kongress**. Er fand 1971 in Wiesbaden zusammen mit dem Deutschen Geodätag statt. FIG Präsident war damals Prof. Dr. *Heinz Draheim*.

Die Veranstaltung war ein großartiger Erfolg. Viele ältere Kollegen erinnern sich gerne daran und haben mich auch schon darauf angesprochen.



XXIII International FIG Congress & German INTERGEO

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany



- joint Opening Ceremony (FIG/INTERGEO)
- 4 Plenary Sessions (3 common with INTERGEO)
- joint Technical Sessions (e.g. Geodetic Week, Exhibitors Forum, FIG - IAG Symposium etc.)
- joint expert fair for Surveying, Geo- Information and Landmanagement (about 500 exhibitors and 30,000 sqm exhibition space)
- joint Technical Tour and Social Programme
- joint Students Programme

FIG2006 and INTERGEO - one common big event

a plenty of opportunities
to gather information, to exchange experiences and to meet friends





2 Besonderheiten des XXIII. Internationalen FIG Kongresses 2006

Der letzte FIG Kongress fand 2002 in Washington D.C. zusammen mit der ACSM und ASPRS Conference statt. Die Veranstaltungen waren ein großer Erfolg, aber

leider jede für sich! Es gab praktisch keine Verknüpfungen. Dies wurde von allen Teilnehmern als besonderer Nachteil empfunden. Wir haben daraus gelernt.

Der **XXIII. Internationale FIG Kongress** und die **INTERGEO® 2006** sind ein **gemeinsames Großereignis** mit einer Vielzahl von gemeinsamen Veranstaltungen sowohl im fachlichen wie im gesellschaftlichen Bereich (siehe Folie). Neben der gemeinsamen Eröffnungsveranstaltung sind die vier »Plenary Sessions« herausragende Eckpfeiler. Hier werden von nationalen und internationalen Topexperten unter den Überschriften »**Urban and Rural Interrelationship in Land Administration, Disaster Risk Management, Geoinformation on Demand and Global Change**« Analysen, Entwicklungen und Trends für unseren Berufsstand aufgezeigt. Die Plenary Sessions werden, ebenso wie die Eröffnungsveranstaltung, simultan übersetzt und sind im Kongressablauf ohne Parallelveranstaltungen.

Aber nicht nur FIG Kongress und INTERGEO® rücken München im Herbst dieses Jahres ins Zentrum der Vermessungswelt. Parallel und z.T. in den Kongress integriert, laufen weitere geodätische Veranstaltungen.

Geodätische Woche



**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**
8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

& Geodätische Woche (10. - 12. Oktober 2006)

Ziel:

- Informationen über die gegenwärtigen Aktivitäten an den geodätischen Universitäts- und Forschungsinstituten
- Forum zum Gedankenaustausch vor allem zwischen jungen Wissenschaftlern bzw. fortgeschrittenen Studierenden aber auch mit erfahrenen Professoren
- Förderung der Zusammenarbeit zwischen Forschung und Praxis und mit benachbarten Disziplinen.

Veranstaltungen:
eigenständiges Vortragsprogramm (z.T. in Englisch)
Erdmessungsforum und Positionierungsforum zusammen mit INTERGEO

FIG-Teilnehmer haben freien Zugang zu allen Veranstaltungen

Die Geodätische Woche gibt Informationen über die gegenwärtigen Aktivitäten an den geodätischen Universitäts- und Forschungsinstituten. Sie bildet ein Forum zum Gedankenaustausch vor allem zwischen jungen Wissenschaftlern bzw. Studierenden einerseits und mit erfahrenen Professoren andererseits. Darüber hinaus soll die Geodätische Woche zum Informationsaustausch und zur Kooperation mit verwandten Wissenschaftszweigen wie Geophysik, Geologie, Ozeanographie, Mathematik und Ingenieurwissenschaften sowie der Vermessungspraxis dienen.

Damit wird vor allem für unsere jüngeren Teilnehmer ein sehr attraktiver Baustein zum Gesamtprogramm des FIG Kongresses angeboten.

Gemeinsames Symposium der IAG und FIG

Ein wesentliches Ziel der Deutschen FIG Präsidentschaft ist die Verbesserung der Zusammenarbeit der beiden großen internationalen »Vermessungsverbände«, also der FIG mit der IAG (International Association of Geodesy; <http://www.iag-aig.org/>).

FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

DVW
INTERGEO
2006

**& Gemeinsames Symposium der IAG und FIG
(09. - 13. Oktober 2006)**

Veranstalter:

- IAG Commission 1 „Reference Frames“
(Prof. Dr. Hermann Drewes, DGFI München)
- FIG Commission 5 „Positioning and Measurement“
(Matt Higgins, Australien und Prof. Rudolf Staiger, Essen)

Veranstaltungen:

- eigenständiges Vortragsprogramm (in Englisch) am LVG
- im Rahmen des FIG Kongress (am Donnerstag 12. Oktober 2006): gemeinsames Vortragsprogramm (Erdmessungs- und Positionierungsforum) und insbesondere eine Plenary Session (u.a. mit Prof. Dr. Rainer Rummel, TU München)

2006

Folie 12
Go 01/2006

Beim FIG Kongress 2006 in München werden dabei nicht nur entsprechende Gastredner der IAG teilnehmen. Ein gemeinsames Symposium der IAG Commis-

sion 1 »Reference Frames« (unter ihrem Vorsitzenden Prof. Dr. Hermann Drewes, DGFI München) und der FIG Commission 5 »Positioning and Measurement« (unter ihren Vorsitzenden *Matt Higgins*, Australien und Prof. *Rudolf Staiger*, Essen) unterstreicht die gute Zusammenarbeit.

FIG und IAG veranstalten am Donnerstag im ICM auch das so genannte Erdmessungs(Geodesy)- und Positionierungs(Positioning)-forum.

Workshop »History of Surveying«

Das »International Institution for the History of Surveying and Measurement« veranstaltet im Vorfeld des FIG Kongresses einen zweitägigen Workshop im LVG bzw. im Deutschen Museum.

FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

D V W
INTERGEO
2006

**& Workshop „History of Surveying“
(07. und 08. Oktober 2006)**

Veranstalter:
International Institution for the History of Surveying and Measurement - IHSM (Prof. Prof. Jan de Graeve; Dr. Florian Huber)

Samstag, 07. Oktober 2006: Vortragsprogramm im LVG

- „Shaping the Earth“ (z.B. Karten von Ptolemäus bis Humboldt)
- Meridianbestimmungen in Bayern unter Napoleon
- Berühmte „Europäische Geodäten“ (von Euklid zu Kepler)
- Besichtigung des „Steinkellers“ und der Ausstellungen im LVG

Sonntag, 08. Oktober 2006: Ausstellungseröffnung im Deutsches Museum

- Historische Instrumente und Bücher

Eigenständiger Workshop mit getrennter Anmeldung

Folie 13
Go 01/2006

Spezielles Studentenprogramm »Be Part of the Change«

Ein besonderes Anliegen sind der FIG und dem DVW gleichermaßen die Förderung des Berufsnachwuchs.

Deshalb wird heuer erstmals auch ein spezielles Studentenprogramm »Von Studenten für Studenten« unter dem Motto »BE PART OF THE CHANGE« angebo-

ten. Die Vertreter von ARGEOS bzw. KonVerS gestalten sowohl im FIG- als auch im INTERGEO®-Programm eigene Technical Sessions.

Die Registrierungsgebühr mit einem umfangreichen Leistungspaket ist mit 150 Euro für internationale und mit 100 Euro für studentische DVW Mitglieder außerordentlich attraktiv.



FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

DVW
INTERGEO
2006

& spezielles Studentenprogramm „Be Part of the Change“

ARGEOS
Arbeitsgemeinschaft der Graduiertenstudierenden

KonVerS

Special student offer

- **Reduced registration fee for students** *50€ for students!*
- **Includes free entrance to both FIG and INTERGEO®**
- **Additional program for students by students**
- **Student meeting point at INTERGEO®**

For information about affordable accommodation visit

www.argeos.de
or contact
fig@argeosonline.de

BE PART OF THE CHANGE

FIG Congress Prize

Zur Förderung des Nachwuchses und als besonderer Anreiz wird auch der sehr gut dotierte FIG Kongresspreis ausgelobt.

FIG Congress Prize – Wettbewerb junger Geodäten

Wer?	Junge Mitglieder von FIG Mitgliedsverbänden (max. 35 Jahre alt)
Was?	Vortragsbeitrag zu einem Thema aus dem Kongressprogramm
Wann?	Einreichung über den entsprechenden Landesverband beim FIG Office in Kopenhagen bis spätestens 15. Juli 2006
Preis!	1500,00 Euro Geldpreis & freie Anmeldung für den FIG Kongress & freie Logis im Kongress Hotel vom 08. - 13. Oktober 2006 & Hin- und Rückflugticket bis zu 750,00 Euro
Bekanntgabe:	Auszeichnung im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung

weitere Information unter www.fig2006.de

Weitere Besonderheiten

Die außerordentliche Bedeutung des XXIII. Internationalen FIG Kongresses wird auch durch die Mitwirkung herausragender Persönlichkeiten unterstrichen.

Die Schirmherrschaft und Teilnahme an der Eröffnungsveranstaltung hat Herr **Ministerpräsident Dr. Edmund Stoiber** zugesagt. Zum Empfang der Bayerischen Staatsregierung am Montag Abend lädt mit Herrn **Staatsminister Prof. Dr. Kurt Faltlhauser** der für Vermessung zuständige Ressortminister. Auch der Münchner **Oberbürgermeister Christian Ude** würdigt das einzigartige Ereignis durch einen Empfang im alten Rathaus. Eine derart hohe Repräsentanz der Politik war meines Wissens seit langem nicht mehr der Fall.

Für den Festvortrag bei der Eröffnungsveranstaltung konnten wir keinen geringeren als den Generaldirektor des UN-Büros in Nairobi und amtierenden **Exekutiv-Direktor des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP), Herrn Prof. Dr. Klaus Töpfer** gewinnen. Mit Prof. Töpfer wird den Festvortrag ein Deutscher mit herausragender internationaler Reputation übernehmen. Die Tatsache, dass er auf Grund seiner vielfältigen bisherigen Ämter eine besondere Nähe zu unseren Aufgaben und Tätigkeitsfeldern hat, ist ein außerordentlicher Glücksfall.



Opening Lecture:

Prof. Dr. Klaus Töpfer
United Nations Under-Secretary-General
Executive-Director of the United Nations
Environment Programme (UNEP)



Patronage:

Dr. Edmund Stoiber
Bavarian Prime Minister

Ablauf des FIG Kongress (siehe Übersicht)

Wie bereits dargelegt, unterteilt sich der FIG Kongress in einen administrativen und einen fachlichen Teil. Im fachlichen Teil finden als täglicher Höhepunkt eine gemeinsame (FIG/INTERGEO) »Plenary Session« statt. Daneben sind täglich mehrerer Vortragsblöcke (1,5 h) mit jeweils fünf bis sechs parallelen Sitzungen (insg. 54 Technical Sessions) geplant. Pro Session werden drei bis maximal vier Referate gehalten, so dass voraussichtlich insgesamt ca. 190 papers berücksichtigt werden können.

Neben den Fachvorträgen bieten wir unseren Gästen auch ein umfangreiches fachliches Exkursionsprogramm (<http://www.fig2006.de/e/technical.htm>). In Abstimmung mit den Vorsitzenden der zehn Kommissionen wurde jeweils mindestens eine halbtägliche »**Technical Tour**« ausgearbeitet. Dabei darf natürlich ein Besuch von EADS Astrium, beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt aber auch des Bayerischen Landesamtes für Vermessung und Geoinformation nicht fehlen.

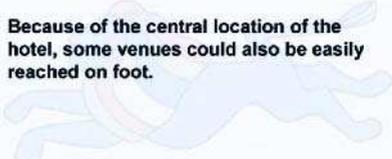
Das tägliche Programm wird abgerundet durch entsprechende **gesellschaftliche Veranstaltungen** wie z. B. Welcome Reception, Surveyors Reception (IN-

TERGEO TREFF) oder die FIG2010 Party. Neben dem Staatsempfang und dem Empfang des Oberbürgermeisters der Stadt München ist das Farewell Banquet der absolute Höhepunkt des »Social Program«. Ich brauche nicht näher darlegen, dass auch die jeweiligen Veranstaltungsorte besondere Münchner Schmankerl sein werden.

Ein besonderer Magnet der Gesamtveranstaltung wird natürlich auch die **Fachausstellung** sein. Hier profitiert die FIG von der durch die Firmen stets gut gebuchten INTERGEO® Fachmesse. Wir sind zuversichtlich, dass die Messe in diesem Jahr noch etwas größer und noch etwas internationaler besetzt sein wird.

Veranstaltungsorte

Der FIG Kongress findet bezüglich seines »administrativen« Teils, also vom 8.– 10. Oktober 2006

	XXIII International FIG Congress & German INTERGEO 8 - 13 October 2006 · Munich, Germany	
Congress Hotel	★★★★	
Holiday Inn Munich - City Centre		
	<p>The Holiday Inn Munich - City Centre is a 4-star conference and business hotel and has 580 comfortable guest rooms.</p> <p>The direct access to Munich's underground public transport system  at the "Rosenheimer Platz" station guarantees rapid transit to the Munich International Airport, the ICM and all other venues of FIG2006.</p> <p>Because of the central location of the hotel, some venues could also be easily reached on foot.</p>	
 		



XXIII International FIG Congress & German INTERGEO

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

INTERGEO 2006 ¹³												
Administrative Days				XXIII International FIG Congress 2006								
IAG - FIG Symposium Geodetic Reference Frames GRF2006 ¹⁵										Geodetic Week 2006 ¹⁴		
Social Programme and Accompanying Persons Programme												
Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday								
Oct. 06	October 07	October 08	October 09	October 10								
8:00												
9:00	Council Meeting	ACCO Meeting	Workshop History of Surveying	Help desk			Help desk			Help desk		
10:00	coffee break	coffee break	coffee break	8:30 a.m. General Assembly			8:30 a.m. ICM	Commissions 1-10 Annual Meeting		8:30 a.m. ICM		
11:00				6:00 p.m. Deutsches Museum			6:00 p.m. ICM	coffee break		6:00 p.m. ICM	Opening Ceremony ¹²	
12:00	Howl	Howl	LVG	Howl				Plenary Session ICM				ICM
13:00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch			Reception Mayor of Munich City Hall	Lunch		DWV Reception ICM	Lunch	
14:00	Council Meeting	Help desk	ACCO Meeting	Workshop History of Surveying				Technical Sessions				Plenary Session ¹³
15:00	continuation	Howl	continuation	coffee break				TS 1 - 6 ICM				ICM
16:00	coffee break	2:00 p.m. Help desk	6:00 p.m. Howl	continuation				coffee break				coffee break
17:00	Howl	Howl	LVG					Technical Sessions				Technical Sessions
18:00								TS 7 - 12 ICM				TS 13 - 18 ICM
19:00												Geodetic Week Exhibitors Forum ¹⁴
20:00	Council Dinner	ACCO Dinner										Poster Sessions
21:00	Pilsner Mühle	Vinorant Aber Hof										INTERGEO-Tier Surveyors Reception Foundation Event
												Löwenbräuhaus

October 10 th - 12 th , 2006											
October 8 th - 13 th , 2006											
October 9 th - 13 th , 2006											
October 10 th - 12 th , 2006											
Exhibition											
Technical Tours											
Wednesday											
Thursday											
Friday											
October 11				October 12				October 13			
											8:30
Help desk				Help desk							
8:30 a.m.	ICM	Technical Sessions	Geodetic	INTERGEO	2nd Council	Technical Sessions	Geodetic		INTERGEO	Presidents	9:30
6:00 p.m.	TS 19 - 24	Week	Exhibitors	Meeting	TS 37 - 42	Week	Exhibitors	Forum ¹	Forum ¹	meeting	10:00
	ICM	Sessions	Forum ¹	(optional)	ICM	ICM	Sessions				16:00
	coffee break			2nd ACCO	coffee break					Hotel	
	Plenary			Meeting	Plenary						11:30
	Session ²			(optional)	Session ²					General	12:00
	ICM			ICM	ICM					Assembly	12:00
	Lunch				Lunch					how	13:00
										coffee break	13:00
										& Closing	14:00
	Technical Sessions	Geodetic	INTERGEO	Corp. Mem	Technical Sessions	Geodetic	Geodesy	INTERGEO	INTERGEO	Celebrary	14:00
	TS 25 - 30	Week	Exhibitors	Meeting	TS 43 - 48	Week	Forum	Exhibitors	FIG 2010	Party	15:00
	ICM	Sessions	Forum ¹	part 1 & 2	ICM	Sessions	IAGFIG	Forum ¹			
	coffee break			ICM	coffee break						
	Technical Sessions	Geodetic	INTERGEO		Technical Sessions	Geodetic	Positioning	INTERGEO		Hotel	16:00
	TS 31 - 36	Week	Exhibitors		TS 49 - 54	Week	Forum	Exhibitors			
	ICM	Sessions &	Forum ¹		ICM	Sessions &	IAGFIG	Forum ¹			17:00
		Poster				Poster					
		Sessions				Sessions					18:00
Exhibitors-party											19:00
											20:00
				Farewell							21:00
				Banquet							
				Hofbräu-							
				haus							
ICM											

und am 13. Oktober 2006 im **Kongresshotel**, dem Holiday Inn, Munich City Center statt.



Der fachliche Teil wird gemeinsam mit der INTERGEO® im **ICM** abgehalten. Das ICM ist eines der modernsten Tagungszentren in Europa. Besonders die kurzen Wege im Kongressbereich, aber auch zwischen Kongress und Fachmesse zeichnen es aus. Im Erdgeschoss wird für die Teilnehmer eine eigene FIG Lounge mit Internet Cafe eingerichtet. Um die Orientierung zu erleichtern, werden FIG-Veranstaltungen grundsätzlich im Erdgeschoß Raum finden.

Rahmenprogramm

Wir haben ein außerordentlich attraktives Ausflugsprogramm ausgearbeitet (<http://www.fig2006.de/e/social.htm>) dabei wollen wir unseren Gästen nicht nur die »must sees« sondern auch die »hidden secrets« zeigen. Jeden Tag werden eine Ganztagestour, zwei halbtägige Touren sowie eine besondere Stadtführung durchgeführt. Selbstverständlich gibt es auch eine Deutschland Tour vor und nach dem Kongress (<http://www.fig2006.de/e/prepost.htm>).

Social Tours - Accompanying Persons Programme

Neuschwanstein Castle	Munich City Hall	Linderhof Castle	Trausnitz Castle
Open Air Museum Glentleiten	Meteorological Observatory		AUDI AG Ingolstadt
Lake Königssee	Roman Galley, Regensburg		Church Wieskirche
Brewery Aying	Olympic Park		Dachau Memorial Sight
Nymphenburg	Historical Tram		Königsplatz



Everyday at least one fulltime, one half-day and one City Tour will be offered.

Termine und Anmeldung

Derzeit läuft bereits der Aufruf entsprechende Kurzfassungen für beabsichtigte Beiträge (papers) im Fachprogramm an das FIG Büro in Kopenhagen zu senden. Anders als bei der INTERGEO® hat die FIG einen so genannten »open call for papers«, d. h. jeder entsprechend qualifizierte »Vermesser« kann einen Beitrag einreichen. Eine Vergütung erfolgt nicht. Die Auswahl der Vorträge erfolgt durch die jeweiligen Kommissionsvorsitzenden.

Seit Anfang März läuft die Anmeldung zum XXIII. Internationalen FIG Kongress. Die Registrierungsgebühr beinhaltet neben dem freien Zugang zur INTERGEO® auch ein umfangreiches Paket an gesellschaftlichen Veranstaltungen.

Deadlines

Deadlines for Authors and Speakers

March 15th, 2006	Deadline for abstract submission
May 31st, 2006	Notification to authors
June 15th, 2006	End discounted registration for authors
July 15th, 2006	Deadline for full papers

Registration deadlines

April 30th, 2006	Deadline for early (discounted) registration
July 31st, 2006	Deadline for normal registration
from August 1st, 2006	Last minute registration

Deadlines for hotel reservation

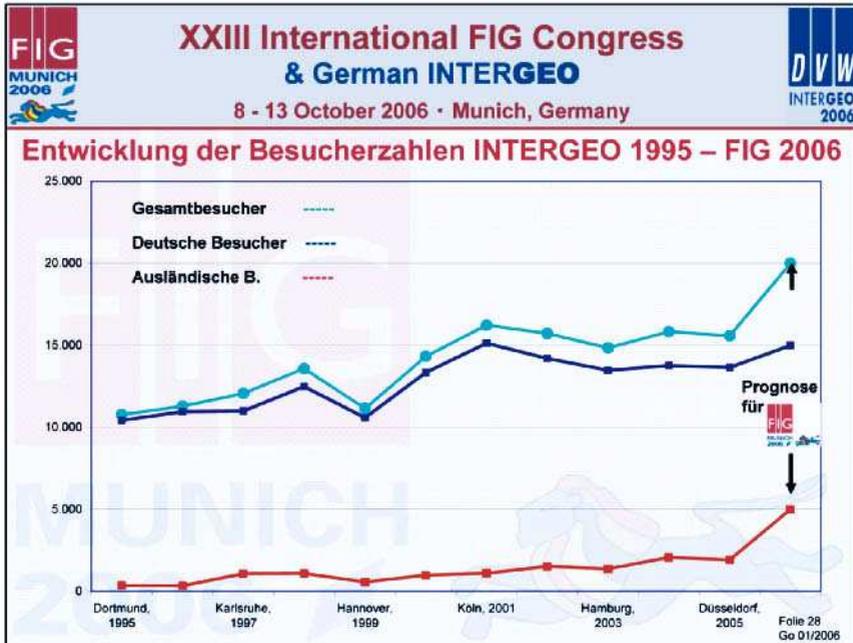
July 10th, 2006	guaranteed room rates and free cancellation
------------------------	---

Registration fees

		early registration	normal registration	late registration	Accomp. Persons	Students
2006	Munich	440	490	560	100	150
registration until	April 30 th , 2006 (for all speakers until June 16 th)	July 31 st , 2006				
included in the fees:	Welcome Reception Foundation Event (a voluntary donation of 10 Euro is expected) Coffee Breaks (not for accompanying persons!) MVV-ticket (Public transportation Munich city center incl. ICM) FIG 2006 Party Free attendance to all INTERGEO and Geodetic Week sessions Free attendance of the Trade Fair Copy of all proceedings on CD Lunches are not included!					

3 Erwartungen

Die von mir dargestellten Zahlen sind zugegebenermaßen mutige, aber nicht unrealistische Prognosen! Ich gehe davon aus, dass wir dieses Jahr mit der Großveranstaltung XXIII. Internationaler FIG Kongress und INTERGEO® die Schallmauer von 20.000 Besuchern erreichen.



Auch bei der Ausstelleranzahl erwarten wir einen leichten Zuwachs vor allem was die ausländischen Firmen betrifft.

Unterstützung durch die Verwaltungen:

Zu nächst darf ich mich im Namen des gesamten Örtlichen Vorbereitungsausschusses, des DVW und der FIG für die bisher gewährte Unterstützung bei den beiden Verwaltungen bedanken. Ohne diese Hilfe ginge es nicht! Ich bitte diese Hilfe im bisherigen Umfang auch weiterhin zu gewähren.

Beiträge der Verwaltungen

Der XXIII. Internationale FIG Kongress ist ein Ereignis mit absolut singulärem Charakter. Deutschland, Bayern und ihre Verwaltungen aber auch unsere Fir-

Erwartungen – Beiträge der Verwaltung

Auszug aus dem **Offiziellen Einladungsschreiben** des derzeitigen FIG Präsident Prof. Dr. Holger Magel zum XXIII. Internationalen FIG Kongress

„The conference “Shaping the Change” is the biggest professional event in the surveying business this year and surely in the history of DVW and Germany.

The Congress will offer the best platform to exchange experiences in geoinformatics, surveying and geodesy, land management and land administration.

You should all attend! “

MUNICH
2006



Folie 31
Go 01/2006

men und Ingenieurbüros werden auf absehbare Zeit keine derartige internationale Plattform erhalten um unsere Leistungen, unsere Standards oder unsere Ansichten darzustellen. Wir müssen diese Chance nutzen.

Deshalb freut es mich auch ganz besonders, dass die Bayerische Vermessungsverwaltung und die Verwaltung für Ländliche Entwicklung durch ihre Spitzen, Herrn Dr.-Ing. *Josef Frankenberger* und Herrn Dipl.-Ing. *Maximilian Geierhos* jeweils in einer Plenary Session einen Vortrag übernommen haben.

Lassen Sie sich dadurch ermutigen und reichen sie selbst einen Beitrag ein. Bitte genehmigen Sie den Mitarbeitern, deren »paper« angenommen werden, eine Fortbildungsreise.

Nutzen Sie die Chance – Shaping the Change – Gestalten Sie die Zukunft mit. You should attend! Nehmen sie am XXIII. Internationalen FIG Kongress teil.

FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

D V W
INTERGEO
2006

XXIII International FIG Congress
German INTERGEO®

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany
Second Announcement and Call for Papers

www.FIG2006.de

Shaping the Change

German Association of Surveying, Society for Geodesy, Cartography and Land Management (DGVM)
International Federation of Surveyors, Federal Association of Geodesists, Cartographers and Photogrammetrists (VdZ)

Folie 33
Go 01/2006

Ich komme zum Ende. Stets aktuelle Information erhalten Sie im Internet.
Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

FIG
MUNICH
2006

**XXIII International FIG Congress
& German INTERGEO**

8 - 13 October 2006 · Munich, Germany

D V W
INTERGEO
2006



FIG *Holger Magel*



D V W *Hagen Graeff*



FIG *as Gollwitzer*

**We cordially invite you to Munich
and hope to see you!**

Folie 34
Go 01/2006