

Geleitwort

Mit dem nunmehr dritten Seminar „Interdisziplinäre Messaufgaben im Bauwesen – Weimar 2006“ wird eine Vortagsreihe fortgesetzt, deren Schwerpunkt die fachübergreifende Verständigung zu den messtechnischen Aspekten im Bauwesen ist. Dieses gegenseitige Verständnis zu fördern und fachlich zu begleiten ist ein universelles Ziel aller Arbeitsgruppen des AK 4 – Ingenieurgeodäsie des DVW. Es erfordert eine gemeinsame Terminologie ebenso wie ein grundlegendes Wissen um die messtechnischen Möglichkeiten. Zunehmende Bedeutung erlangt die konsistente und projektbezogene Dokumentation aller geometrischen und Sachinformationen als eine Komponente der Qualitätssicherung über alle Projektphasen hinweg.

Während bei den ersten beiden Seminaren innovative Messtechniken eine zentrale Rolle spielten, wurde bei der Programmgestaltung dieses Seminars darauf Wert gelegt, ausgewählte Projekte von verschiedenen Seiten zu beleuchten. Die Vorträge sollen verdeutlichen, dass die Trennung zwischen klassischer Vermessung, Baumesstechnik und Fertigungssteuerung immer mehr zu Gunsten einer interdisziplinären Projektbearbeitung zurücktritt. Sie wollen neben der Vielfalt der Aufgaben auch die Notwendigkeit einer Kommunikation zwischen den Beteiligten mit den dabei auftretenden Problemen aufzeigen. Diese setzt eine gemeinsame Sprache und das Wissen um die Möglichkeiten und Erwartungen der beteiligten Fachdisziplinen voraus.

Die Referenten aus den Bereichen Projektsteuerung, Planung, Baugrundbegutachtung, Vermessung, Geomesstechnik und Informationsverarbeitung stellen ihre Sicht auf die Projektbearbeitung dar und laden zum fachlichen Dialog ein.

Das Seminar wendet sich ausdrücklich nicht nur an Vermessungsfachleute. Vielmehr sind alle diejenigen Fachkollegen angesprochen, die als Auftraggeber oder Ausführende mit geometrisch bezogenen Informationen und Qualitätssicherung am Bau zu tun haben. Die Veranstalter möchten mit diesem Seminar ein Forum zur Weiterbildung und zum Dialog bieten.

Ausstellung

Für interessierte Teilnehmer besteht die Möglichkeit, nach entsprechender Anmeldung, Produkte im Foyer auszustellen. Interessenten werden gebeten, diesbezüglich mit der Tagungsorganisation in Kontakt zu treten.

12:00 **Registrierung**

13:00 **Begrüßung**

Motivation

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Niemeier

Notwendigkeit und Chancen der modernen Baumesstechnik

Dr. Helmut Wenzel, VCE Holding GmbH Wien

Die Erwartungen des Bauherrn an die Vermessung der Neuen Alptransversale am Gotthard

Dipl.-Ing. Franz Ebnetter, Alp Transit Gotthard AG, Luzern

Kaffeepause

16:00 **Projekt 1: City-Tunnel Leipzig**

Moderation: Dr.-Ing. Jörg Gattermann

Das Projekt City-Tunnel Leipzig

Dipl.-Ing. Winfried Glitsch, DEGES Berlin

Bewegungs- und Deformationsmonitoring (BDM)

Dipl.-Ing. Dieter Heinz, Angermeier Ingenieure GmbH Giebelstadt;

Dipl.-Physiker Steffen Pönitz, Gesellschaft für Geomechanik und Baumesstechnik mbH Espenhain

Hebungsinjektionen

Dr.-Ing. Fabian Kirsch, GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH Berlin;

Dipl.-Ing. Johann Golser, GEODATA Messtechnik GmbH Leoben/Österreich

Vom Tübbingdesign bis zur Dokumentation des Tunnels

Dipl.-Ing. Peter Schütz, Arbeitsgemeinschaft City Tunnel Leipzig Los B;

Dipl.-Ing. Katja Remus, VMT GmbH Bruchsal;

Dipl.-Ing. Andreas Trunk, Ingenieurbüro HJT Wesel

Projektdatenmanagement

Dipl.-Ing. Harald Sieber, Intermetric GmbH Stuttgart

18:15 **Ende**

18:45 **Gemeinsames Abendessen**

Mensa am Park, Marienstraße 15

8:30

Projekt 2: Feste Fahrbahn

Moderation: Dipl.-Ing. Matthias Schaller

Bau und Vermessung der Festen Fahrbahn-

Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Klumpp, Kretz + Klumpp Ingenieurgesellschaft mbh Mühlhausen

Geometrische Anforderungen und ingenieurgeodätische Lösungen beim Bau der Festen Fahrbahn

Prof. Dr.-Ing. Heiner Kuhlmann, Rheinische-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Hochgeschwindigkeitsstrecken mit Fester Fahrbahn – Geotechnische Messkonzepte und deren Umsetzung

Dr.-Ing. Lutz Vogt, PD Dr.-Ing. Peter-Andreas Wolffersdorff, Baugrund Ingenieurgesellschaft mbH Dresden

11:15

Kaffeepause

Projekt 3: Verfüllte Tagebaue

Moderation: Dipl.-Ing. Holger Rosenkranz

Messaufgaben beim Bau der BAB A 38 im Bereich der verfüllten Tagebaue Espenhain und Zwenkau

Dipl.-Ing. Matthias Schaller, Fachbüro für Consulting und Bodenmechanik GmbH Espenhain

Konzepte zur mehrskaligen Böschungsüberwachung, dargestellt am Beispiel des ehemaligen Tagebaues Mühcheln

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Niemeier, Dr.-Ing. Björn Riedel, Dipl.-Ing. Lars Johannes, Technische Universität Braunschweig, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie; Dipl.-Ing. Sylvia Schulz, Dipl.-Physiker Wolfgang Seiffert; FCB Fachbüro für Consulting und Bodenmechanik GmbH Espenhain

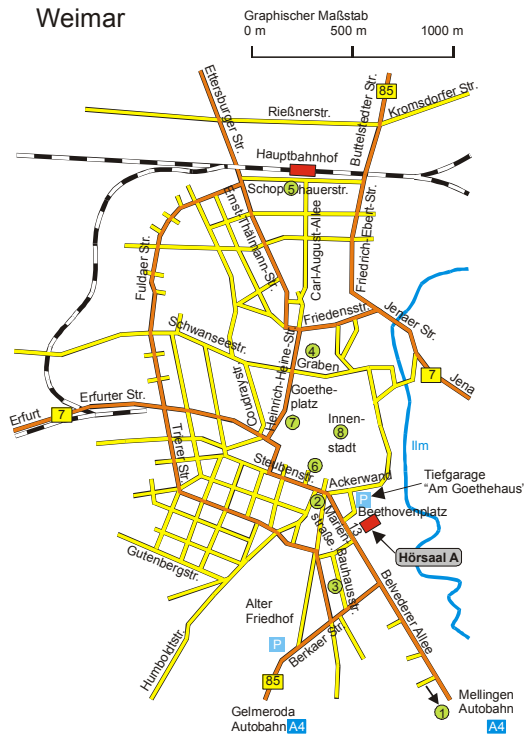
Schlussdiskussion, Fazit und Ausblick

Moderation: Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Gründig

13:00

Ende des Seminars

Anreise



- ① Hotel "Hilton", Belvederer Allee 25 Tel.: 03643/722755 Fax: 03643/722741
- ② Hotel "Amalienhof", Amalienstraße 2 Tel.: 03643/5490 Fax: 03643/549110
- ③ Hotel "Villa Hentzel", Bauhausstraße 12 Tel.: 03643/86580 Fax: 03643/865819
- ④ Hotel "Zur Sonne", Rollplatz 2 Tel.: 03643/800410 Fax: 03643/862932
- ⑤ InterCity-Hotel, Carl-August-Allee 17 Tel.: 03643/2340 Fax: 03643/234444
- ⑥ Hotel "Am Frauenplan", Brauhausgasse 10 Tel.: 03643/494444 Fax: 03643/494444
- ⑦ Hotel "Anna Amalia", Geleitstraße 8-12 Tel.: 03643/49560 Fax: 03643/495699
- ⑧ Ratskeller, Am Markt 10 Tel.: 03643/850573 Fax: 03643/850574

Anreise mit der Bahn:

Vom Hauptbahnhof Weimar mit der Buslinie 1 in Richtung Ehringsdorf bis zur Haltestelle Steubenstraße/Wielandplatz.

Anreise mit dem PKW:

Von der Autobahn Eisenach-Dresden (A4, E40) an der Anschlussstelle Weimar abfahren in Richtung Weimar (B 85) durch Gelmeroda bis zum öffentlichen Parkplatz Berkaer Straße/Haupteingang Friedhof (Parkgebühren Mo.-Fr. von 8 Uhr bis 18 Uhr und Sa. von 8 Uhr bis 14 Uhr als Tageskarte 1,00 EUR; bis zu 2 Stunden gebührenfrei mit Parkscheibe). Von dort ist der Universitätsbereich Marienstraße in ca. 12 Minuten zu Fuß zu erreichen.

Eine weitere Parkmöglichkeit besteht in unmittelbarer Nähe des Tagungsortes in der Tiefgarage „Am Goethehaus“ am Beethovenplatz (Parkgebühren: 1. angef. Std. 0,80 EUR; ab 2. angef. Std. je 1,00 EUR; max. Tagesstarif 15,00 EUR), die über die Ackerwand anzufahren ist (ausgeschildert).

Veranstaltungshinweise

- Veranstalter:** Deutscher Verein für Vermessungswesen e.V. Arbeitskreis 4 „Ingenieurgeodäsie“ und Bauhaus-Universität Weimar
- Veranstaltungsort:** Bauhaus-Universität Weimar Hörsaal A, Marienstraße 13
- Termin:** Donnerstag, 31. August 2006
von 13:00 Uhr bis 18:15 Uhr und
Freitag, 1. September 2006
von 8:30 Uhr bis 13:00 Uhr
- Auskunft:** Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät B, Professur Geodäsie und Photogrammetrie 99423 Weimar, Marienstraße 9
Tel.: 03643/584530 Fax: 03643/584534
E-Mail: wilfried.schwarz@bauing.uni-weimar.de
<http://uni-weimar.de/Bauing/Vermess/seminar.html>
- Anmeldung:** Formlos an obige Anschrift oder per E-Mail oder per Internet unter <http://www.uni-weimar.de/Bauing/Vermess/seminar.html>
- Danach teilen wir Ihnen die Bankverbindung zur Überweisung der Teilnahmegebühr mit.
- Gebühren:**
- | | |
|---------------------------|---------|
| Teilnahmegebühr | 130,- € |
| Studierende, Doktoranden | 40,- € |
| Referendare, Ruheständler | 40,- € |
| Zusatzbuchung Abendessen | 12,- € |

Anmeldung bis zum 15.07.2006!

Für Anmeldungen danach:
Spätbucherschlag von 20,- €.

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Abendessen und der Tagungsband enthalten. Abendessen für Studierende, Doktoranden, Referendare und Ruheständler gegen Aufpreis (siehe oben). Eine CD-ROM mit den freigegebenen Präsentationen (pdf-Dateien) wird nach dem Seminar mit der Post zugesandt.

- Unterkunft:** Ihre Zimmerbestellung können Sie unter dem Stichwort „**DVW-Seminar**“ für die unter der Anfahrtsskizze aufgeführten Hotels zu Konditionen der Bauhaus-Universität vornehmen (siehe <http://www.uni-weimar.de/Bauing/Vermess/seminar.html>).

Ansonsten können Unterkünfte gebucht bzw. weitere Informationen über Weimar angefordert werden bei:
Tourist-Information (99423 Weimar, Markt 10)
Tel.: 03643/7450 Fax: 03643/745420
<http://www.weimar.de/>

Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchung recht bald vor, da im August/September die Hotels mitunter ausgebucht sein können.



**Deutscher Verein
für Vermessungswesen e.V.**
Gesellschaft für Geodäsie, Geo-
information und Landmanagement

Arbeitskreis 4
„Ingenieurgeodäsie“

Einladung

zum

71. DVW-Fortbildungsseminar

Ingenieurvermessung - aktuell

Interdisziplinäre Messaufgaben im Bauwesen – Weimar 2006

31. August und 1. September 2006

Bauhaus-Universität Weimar

Organisationskomitee
Dr.-Ing. Gattermann, TU Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Gründig, TU Berlin,
Leiter des Arbeitskreises „Ingenieurgeodäsie“
Prof. Dr.-Ing. Heunecke, UniBw München
Prof. Dr.-Ing. Lierse, Uni Hannover
Prof. Dr.-Ing. Möser, TU Dresden
Prof. Dr.-Ing. Niemeier, TU Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Otto, HTWK Leipzig
Dipl.-Ing. Rosenkranz, Hydroprojekt GmbH Weimar
Dipl.-Ing. Schaller, FCB GmbH Espenhain
Prof. Dr.-Ing. Schwarz, Bauhaus-Universität Weimar

Aktuelle Mitteilungen:
[http://www.uni-weimar.de/
Bauing/Vermess/seminar.html](http://www.uni-weimar.de/Bauing/Vermess/seminar.html)

