

## tech07

### Trends im Vermessungswesen Qualitätsmanagement für Geodaten und GPS in der geodätischen Praxis

Ernst-Reuter Haus Berlin  
26.–27. April 2007

[www.tech-seminare.de](http://www.tech-seminare.de)

**tech07** behandelt in diesem Jahr die beiden Themen „Qualitätsmanagement für Geodaten“ und „GPS in der geodätischen Praxis“.

**Qualitätsmanagement für Geodaten:** Mit dem Ziel der Migration der Katasterdaten nach ALKIS® sind vielfältige Aufgaben verbunden. Sachdaten sind zu harmonisieren und zu aktualisieren. Die Genauigkeit der Geometriedaten muss gesteigert werden, um die Anforderungen an ein modernes Geobasisinformationssystem zu erfüllen.

Die geometrische Qualitätsverbesserung durch Auswertung aktueller Messungen sowie der vorhandenen Messdaten ist als eine der Kernaufgaben im Brandenburger Rahmenkonzept zur Qualitätsverbesserung im Liegenschaftskataster (QL) verankert.

Der Datenfluss in Vermessungssachen zwischen Bürger, Behörde und ÖbVI eignet sich für eine durchgehende Automatisierung. Hier wurde in der VKV Brandenburg vor dem Hintergrund von ALKIS® ein Konzept für ein Mobiles Elektronisches Antrags- und Ablaufverfahren (MEA) erarbeitet.

**GPS in der geodätischen Praxis:** Die technischen Entwicklungen im Bereich der satellitengestützten Positionierungsverfahren, sowie der Aufbau und Ausbau des Dienstes SAPOS® ermöglichen einen Umbruch im Vermessungswesen: Das klassische Lagefestpunktfeld tritt in seiner Bedeutung zurück, das Lagebezugssystem wird nun über SAPOS® repräsentiert. Durch die Bereitstellung eines amtlichen, geodätischen Bezugssystems, das in Deutschland einheitlich und mit festgelegten Standards über moderne technische Kommunikationsmittel angeboten wird, steht nun ein zeitgemäßes, technisches Verfahren zur Verfügung, das die umfangreichen Erfordernisse von Verwaltung, Wirtschaft, Recht und Wissenschaft erfüllt.

Es werden unter anderem Informationen über aktuelle Entwicklungen beim Satellitenpositionierungsdienst SAPOS®, über die Erfahrungen beim Wechsel vom Lagefestpunktfeld zur SAPOS®-Nutzung, rechtliche Aspekte sowie über die Erfahrungen und Ergebnisse mit SAPOS® in der Vermessungspraxis präsentiert. Auch werden GPS gestützte Verfahren der Integration in die Geschäftsprozesse des amtlichen Liegenschaftskatasters thematisiert.

**tech07** ist eine Plattform zur Information über den aktuellen Stand der Planung bzw. der Realisierung von Geoinformationssystemen und darüber hinaus ein Treffpunkt zur Diskussion über die Lösungen und die Probleme bei deren Umsetzung.

Als Gastredner wird **Herr Prof. Asche** von der Universität Potsdam in einem DVW Kolloquiumsvortrag Vortrag am Donnerstagabend die folgende Frage aufwerfen „**Werden amtliche Geodaten noch benötigt? Gedanken zu aktuellen Entwicklungen**“.

### Programm

Das detaillierte Programm finden Sie unter [www.tech-seminare.de](http://www.tech-seminare.de)

An zwei Tagen (**Donnerstag 10:00 - 18:30 und Freitag 09:00 - 13:00**) werden unter anderem Vorträge zu den folgenden Themen präsentiert:

- **Qualitätsmanagement - ein permanenter Prozess**
- **Das QL-Konzept im Land Brandenburg**
- **Mobiles elektronisches Antrags- und Ablaufverfahren (MEA) im Land Brandenburg**
- **GEO-Lösungen von AED-SICAD; Qualität basiert auf Standards**
- **Geometrische Qualitätsverbesserung durch Integration aller verfügbaren Messdaten – ein effizientes und nachhaltiges Verfahren**
- **Durchgreifender Ersatz des konventionellen Lagefestpunktfeldes durch das Berliner SAPOS®/EUIPOS®- Referenzstationssystem – Vorschriften, Erfahrungen**
- **Qualitätssicherung SAPOS®**

Am Donnerstag Abend (26.) wird, über den Dächern Berlins, ein **geselliger Abend** veranstaltet. Prof. Gründig und das Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik laden zu Abendessen, Bier und Wein.

### Vortragende

Die Vortragenden bei **tech07** sind unter anderen:

- Herr Aschoff; technet GmbH, Berlin
- Herr Prof. Bahndorf; FH Bielefeld, Minden
- Frau Bautsch; Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin
- Herr Bronsch; AED-Sicad AG, Berlin
- Herr Cordes; Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin
- Herr Dreßler; MI Brandenburg, Potsdam
- Herr Dr. Gielsdorf; technet GmbH, Berlin
- Herr Prof. Gründig; TU Berlin, Berlin
- Herr ÖbVI Dr.-Ing. Guske, Berlin
- Herr Mroß; Landkreis Potsdam-Mittelmark, Teltow
- Herr Oswald; MI Brandenburg, Potsdam
- Herr Rosenthal; Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin
- Herr Dr. Scheu; grit GmbH, Berlin
- Herr Sorge; LGB, Potsdam
- Herr Spermaker; HHK Datentechnik GmbH, Braunschweig

### Veranstaltungsort

**tech07** findet im **Ernst-Reuter Haus**, Straße des 17. Juni 112 statt. Den geselligen Abend finden sie auf dem Dach des Hauptgebäudes der TU Berlin in der Straße des 17. Juni 135 (**Geodätenstand**).

### Sponsoren

**tech07** wird unterstützt vom **Landesverein Berlin – Brandenburg e.V. des Deutschen Vereins für Vermessungswesen (DVW)** und der **technet GmbH**.

### Anmeldung

Für die Teilnahme an **tech07** werden folgende Beiträge erhoben:

- 125 € für DVW-Mitglieder**
- 150 € für Nicht DVW-Mitglieder**
- 40 € für Studierende, Doktoranden und Referendare**

Dieser Beitrag beinhaltet die Teilnahme, eine Workshop CD mit allen Vorträgen, Erfrischungen während der Veranstaltung, sowie den geselligen Abend.

Die Anmeldung wird **bis zum 20. April 2007** erbeten. Bei späterer Anmeldung wird ein **Spätbucherschlag von 20 €** berechnet.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr an die gegebene Bankverbindung (siehe Anmeldeformular auf der Rückseite).

### Unterkunft

**Berlin Tourismus Marketing GmbH**

Am Karlsbad 11 • 10785 Berlin  
**tel** +49 30 250025  
**fax** +49 30 25002424  
**mail** reservation@btm.de  
**URL** www.btm.de

oder [www.tech-seminare.de](http://www.tech-seminare.de) - Rubrik „Unterkunft“

### Kontakt

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Prof. Dr.-Ing. Lothar Gründig**  
 Technische Universität Berlin, Sekr. H20  
 Straße des 17. Juni 135 • 10623 Berlin

### Bernd Stary

technet GmbH • Maaßenstraße 14 • 10777 Berlin  
**tel** +49 30 21751755  
**fax** +49 30 21751756  
**mail** bernd.stary@technet-gmbh.com

# tech07 - Anmeldeformular

Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt per Post oder **bevorzugt per Fax** an nebenstehende Adresse

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar **tech07** an

Titel	<input type="text"/>		
Vorname	<input type="text"/>		
Nachname	<input type="text"/>		
Firma / Institution	<input type="text"/>		
Adresse	<input type="text"/>		
Postleitzahl	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>
Land	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
email	<input type="text"/>		

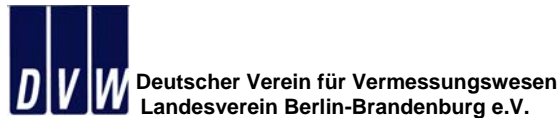
Den Teilnahmebeitrag in Höhe von € \_\_\_\_\_ habe ich an das nachfolgend genannte Konto überwiesen:

Bank:	Berliner Volksbank	Bankleitzahl:	10090000
Kontonummer:	8841015003	Kontoinhaber:	Technische Universität Berlin
Verwendungszweck:	<b>36/11120/36331200 - tech07</b>		
	<i>Ihr Name</i>		

Ich bin einverstanden, dass obige Informationen in die Teilnehmerliste aufgenommen werden können.

Ort, Datum

Unterschrift



Prof. Dr.-Ing. Lothar Gründig  
Technische Universität Berlin  
Sekt. H20  
Straße des 17. Juni 135  
10623 BERLIN

Organisation:  
Herr Bernd Stary  
Telefon +49 30 21751755  
Fax +49 30 21751756  
email [bernd.stary@technet-gmbh.com](mailto:bernd.stary@technet-gmbh.com)