

## Donnerstag, 19. April

08:30 Anmeldung

09:15 Begrüßung (BH-N 128)

Herr Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel  
Technische Universität Berlin, Berlin  
Herr Dipl.-Ing. Gunthard Reinkensmeier  
DVW e.V. Berlin-Brandenburg

Vortragsblock 1: Grundsätzliches (BH-N 128)

Sitzungsleitung: Herr Dipl.-Ing. Gunthard Reinkensmeier

09:30 Der Glaube an die Zahl – Rechtliche Grenzen  
Rechnerischer Auswertungen im  
Liegenschaftskataster

Herr Dipl.-Ing. Helmut Hoffmann, Berlin

Grundsätze eines kontrollierten  
Aufmaßes in der Geodäsie

Herr Prof. Dr.-Ing. Ulrich Bergmann,  
Beuth-Hochschule für Technik, Berlin

Koordinatenkataster: Fluch oder Segen?  
Koordinatenkataster ≠ Koordinatenkataster,  
der Berliner Weg

Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Nickel,  
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und  
Umweltschutz, Berlin

11:00 Kaffeepause

11:30 Einsatz der Ausgleichsrechnung  
bei Vermessungen im  
Liegenschaftskataster - statisch,  
dynamisch, auf jeden Fall aber mit Bedacht!

Herr ÖbVI Andreas Zick, Berlin

Ausgleichsprogramme –  
Gegenwärtige Konzepte im Vergleich

Herr Dipl.-Ing. Michael Lösler  
Softwareentwickler, Bad Vilbel

JAG3D – Ein kostenfreies Programm zur  
Netzausgleichung und Deformationsanalyse

Herr Dipl.-Ing. Michael Lösler  
Softwareentwickler, Bad Vilbel

13:00 Mittagspause

Vortragsblock 2: Integrierte Arbeitsabläufe (BH-N 334)

Sitzungsleitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel

14:00 Integration der Ausgleichsrechnung in die  
Arbeitsabläufe des Liegenschaftskatasters

Herr Dipl.-Ing. Stephan Pauls  
Bezirksregierung Köln

Dezernat 31 – Katasterwesen, Köln

Anwendungsbeispiele zur Ausgleichsrechnung  
im Liegenschaftskataster

Herr Dipl.-Ing. Stephan Pauls  
Bezirksregierung Köln

Dezernat 31 – Katasterwesen, Köln

15:00 Kaffeepause

15:30 Integration der Ausgleichsrechnung in die  
Verfahrensabläufe in einem ÖbVIBüro

Herr ÖbVI Jörg Schröder, Guben

Konzepte für permanentes automatisches  
Monitoring in der Ingenieurgeodäsie

Herr Prof. Dr.-Ing. Karl Foppe  
Hochschule Neubrandenburg

16:30 Pause

17:00 DVW Kolloquium:  
Afternoon Tea beim Ordnance Survey -Einsichten  
und Erfahrungen aus dem Vermessungswesen  
in Großbritannien

Herr Dipl.-Ing. Carsten Rönsdorf  
Bereichsleiter Produktentwicklung und  
Datenmanagement, Ordnance Survey,  
Southampton, Großbritannien

18:30 Ortswechsel: Hinauf zum Geodätenstand

18:45 Vorführung: (Geodätenstand)

Automatisches Monitoringsystem  
für die permanente Bauwerksüberwachung  
Fachlicher Austausch bei Speis und Trank

19:00 Banquet Speaker:  
tech21

Herr Dipl.-Ing. Heinrich Tilly,  
ehem. Präsident der Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg, Potsdam

## Freitag, 20. April

Vortragsblock 3: Qualitätssicherung und  
Qualitätsverbesserung (BH-N 128)

Sitzungsleitung: Herr Prof. a.D. Dr.-Ing. Dr. h.c. Lothar Gründig

09:00 Qualitätssicherung einer ÖbVIGeschäftsstelle,  
was bringt eine ISO-Zertifizierung

Herr ÖbVI Christian Heller, Berlin

Verwaltung und Verwendung der geodätischen  
Messdaten im Verfahren "QL-Geometrie" des  
Landes Brandenburg

Herr Dipl.-Ing. Wilk Mroß  
Katasterbehörde Potsdam-Mittelmark

"QL-Geometrie" aus technischwissenschaftlicher  
Sicht

PD Dr.-Ing. habil. Frank Gielsdorf, technet GmbH, Berlin

ALKIS-Einführung in Schleswig-Holstein –  
Digitaler Datenfluss und Qualitätsmanagement

Herr ÖBVI Thore Overath, Rendsburg

11:00 Kaffeepause

Vortragsblock 4: Neue Technologien (BH-N 128)

Sitzungsleitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel

11:30 Low-cost GNSS - neue Wege in der  
geodätischen Überwachungsmessung

Herr Dr.-Ing. Christian Clemen  
Alberding GmbH, Schönefeld

Auswertung zeitabhängiger Messgrößen im  
Zeit- und Frequenzbereich

Herr Prof. Dr.-Ing. Karl Foppe  
Hochschule Neubrandenburg,

Herr Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel, TU Berlin

Ohne Zielmarken schnell und genau – neue Wege  
in der Scanregistrierung

PD Dr.-Ing. habil. Frank Gielsdorf, technet GmbH, Berlin

Unmanned Aerial Vehicle (UAV) – neue Wege in der  
Geodatenerfassung aus der Luft

Herr Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel, TU Berlin

Low-Cost 3D - neue Wege in der Generierung von  
3D-Koordinaten

Herr Prof. Dipl.-Ing. Thomas Kersten  
HafenCity Universität, Hamburg

14:00 Abschlussdiskussion

14:15 Ende der Veranstaltung