



**Zeitschrift für Geodäsie, Geo-
information und Landmanagement**

Herausgeber:

DVW – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement e.V.

Schriftleitung

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, Hannover

Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, Darmstadt

Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Bonn

Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, München

139. Jahrgang 2014

Wißner-Verlag, Augsburg

Verzeichnis der Beiträge

1 Allgemeines und Grundsätzliches

Fuhrmann, Thomas / Zippelt, Karl / Heck, Bernhard: Historische Nivellements aus Preußen und Baden und ihre Bedeutung für die Bestimmung von Vertikalbewegungen im Oberrheingrabengebiet	389
Jazaeri, Shahram / Schaffrin, Burkhard / Snow, Kyle: On Weighted Total Least-Squares Adjustment with Multiple Constraints and Singular Dispersion Matrices	229
Koch, Karl-Rudolf: Predicting missing observations in linear models	110
Kummer, Klaus: Führungsqualifikation für Geodätinnen und Geodäten: Das neue technische Referendariat in Deutschland	324
Kutterer, Hansjörg (Redaktion) / Clemen, Christian / Friessecke, Frank / Kagerah, Steffen / Karl, Maximilian / Kötter, Theo / Kuhlmann, Heiner / Leitz, Sören / Müller, Hartmut / Schwieger, Volker / Thöne, Karl-Friedrich / Wirth, Harry / Ziem, Eberhard: Bericht über den XXV. FIG-Kongress 2014 in Kuala Lumpur, Malaysia	353
Marx, Christian: Lokalisierung von Pytheas' und Ptolemaios' Thule	197
Rummel, Reiner: Geodäsie in Zeiten des Wandels – Versuch einer Standortbestimmung	211

2 Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie

Eling, Christian / Heinz, Erik / Kuhlmann, Heiner: Vergleich von GNSS-Höhenübertragung und Stromübergangsnivellement am Rhein	381
Krawinkel, Thomas / Lindenthal, Nico / Schön, Steffen: Scheinbare Koordinatenänderungen von GPS-Referenzstationen: Einfluss von Auswertestrategien und Antennenwechseln	252
Schuh, Harald / Itzerott, Sibylle / Dransch, Doris / Flechtner, Frank / Förste, Christoph / Kaufmann, Hermann / Thomas, Maik / Wickert, Jens: Geodäsie und Fernerkundung am Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches Geoforschungszentrum (GFZ)	302
Shahar, Lior / Even-Tzur, Gilad: Improved Analysis of Vertical Movements in the Carmel Fault Region, Israel, by Extended Free Net Adjustment	115
Šimek, Jaroslav / Oruba, Artur: EUPOS® – An International Initiative towards GNSS-based Positioning Infrastructure for Central and Eastern Europe	316

3 Geoinformation

Bäcker, Sascha / Kreuziger, Ulf / Wagner, Anja / Wienand, Tobias: Implementierung von LEFIS im Land Brandenburg	292
Bartels, Marie / Becker, Thomas / Hahne, Michael / Hempel, Leon / Kolbe, Thomas H. / Lieb, Renate: Simulation von Kaskadeneffekten beim Ausfall von Infrastrukturen	217
Danzeglocke, Jens: Hochwasserkatastrophen – Unterstützung aus dem All	50
Deumlich, Detlef / Dannowski, Ralf / Völker, Lidia: Historische und aktuelle Geoinformation – Grundlage in der Agrarlandschaftsforschung	329
Friedt, Michael / Luckhardt, Thomas: Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin	269
Friedt, Michael / Luckhardt, Thomas: Erwiderung zu »Das Bearbeitungsrecht in der Lizenz CC BY 3.0-DE – Anmerkung zu Friedt/Luckhardt, »Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin«	380
Gröger, Gerhard / Plümer, Lutz: Das Gebäudemodell der Initiative INSPIRE	90
Gruber, Ulrich / Riecken, Jens / Seifert, Markus: Germany on the Way to 3D-Cadastre	223

Grüterich; Tobias: Das Bearbeitungsrecht in der Lizenz CC BY 3.0-DE – Anmerkung zu Friedt/Luckhardt, »Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin« (zfv 5/2014, S. 269–277)	380
Horst, Thomas: Kartographie und Grundstückseigentum in der Frühen Neuzeit	369
Killiches, Christian: LGB – Ein moderner Dienstleister für Geoinformationen	277
Kutner, Tatjana / Donaubauer, Andreas / Müller, Michael / Feichtner, Astrid / Goller, Steffen: Erfolgreiche Transformation von Geodaten nach INSPIRE in der grenzüberschreitenden Region Bodensee	103
Schultze, Karin / Brands, Manuela / Patzschke, Steffen: Geobasisdaten als Baustein für Katastrophenschutz und Krisenmanagement am Beispiel des Hochwassers 2013 in Sachsen-Anhalt	81
Streuff, Hartmut J.: INSPIRE als Grundlage einer zukunftsorientierten Umweltberichterstattung oder Back to the Roots	377

4 Ingenieurgeodäsie

Eling, Christian / Heinz, Erik / Kuhlmann, Heiner: Vergleich von GNSS-Höhenübertragung und Stromübergangsnivellement am Rhein	381
Fuhrmann, Thomas / Zippelt, Karl / Heck, Bernhard: Historische Nivellements aus Preußen und Baden und ihre Bedeutung für die Bestimmung von Vertikalbewegungen im Oberrheingrabengebiet	389
Heunecke, Otto: Eignung geodätischer Messverfahren zur Maßkontrolle im Hochbau	241
Shahar, Lior / Even-Tzur, Gilad: Improved Analysis of Vertical Movements in the Carmel Fault Region, Israel, by Extended Free Net Adjustment	115
Striegl, Philipp / Mönch, Kim / Reinhardt, Wolfgang: Untersuchungen zur Verbesserung der Aufnahme Genauigkeit von Abwasserleitungen	71

5 Landmanagement

Fehres, Jörg: Besonderheiten der Unternehmensflurbereinigung bei der Flächenbereitstellung und im Flurbereinigungsplan	15
Fehres, Jörg: Problemstellungen aus Sicht der Praxis bei der Anordnung und Durchführung von ländlichen Bodenordnungsverfahren nach dem FlurbG	32
Guske, Ursula: Auf dem Weg zu ALKIS® in Berlin	281
Hinz, Silvia Arabella: Effektivität der Waldflurbereinigung	190
Korta, Gustaw / Kozłowski, Jerzy / Pijanowski, Jacek M. / Sorys, Stanisław: Stand der Grundstückszusammenlegung und Perspektiven für eine Landentwicklung in der Republik Polen	151
Leenen, Henk: Land Development in The Netherlands	166
Linke, Hans Joachim: Besonderheiten der Wertermittlung in der Unternehmensflurbereinigung	8
Linke, Hans Joachim / Schumann, Martin: Die Unternehmensflurbereinigung – eine besondere Verfahrensart des Flurbereinigungssetzes	1
Pauwels, Frans: Land Development in Flanders in a Changing Perspective	159
Riesner, André: Bedeutung und Förderung von Mobilität in ländlichen Räumen	41
Schumann, Martin: Besonderheiten des Planes nach § 41 FlurbG bei einer Unternehmensflurbereinigung	25
Seher, Walter / Mansberger, Reinfried: Landmanagement in Österreich	141
Seyer, Georg: Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen in der Unternehmensflurbereinigung	3
Stubbjær, Erik / Hvingel, Line Træholt / Brande-Lavridsen, Hanne: Surveyors' Role in Danish Land Management from the 1980s	173

Thomas, Joachim: Aspekte zum Landmanagement in den Nachbarstaaten der Bundesrepublik Deutschland – eine Einführung	139	Otto, Hans-Peter: 10. Jenaer GeoMessdiskurs am 2. Juli 2013 in Jena	125
van Holst, Frank / Eberlin, Richard / Onega Lopez, Francisco: LANDNET and Land Market Issues in Europe	183	Riecken, Jens: CLGE Conference of the European Surveyor and GeoInformation. 1. bis 3. Juli 2014, Kaliningrad (Russland)	264
6 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten		Schneider, Annette: DVW-Seminar »Terrestrisches Laser-scanning 2013 (TLS 2013)« in Fulda	127
Promotion		Seiler, Martin / Högbe, Daniela: INSPIRE Conference 2014	341
Technische Universität Darmstadt: Marcel Weber	67	Seiler, Stephan / Saler, Heinz: Geomatik aktuell 2013	130
Universität Stuttgart: Siavash Iran Pour	66	Thiel, Fabian: 3. Internationales Symposium der Europäischen Akademie für Bodenordnung vom 5. bis 7. September 2013 in Dresden	65
Universität Stuttgart: Mohammad J. Tourian	132	Thiel, Fabian: 16. Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 26. und 27. März 2014	206
7 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft		Thiel, Fabian: 128. DVW-Seminar: »Bürgerbeteiligung 2.0 – Geo- und SocialMedia für räumliche Planungen wirkungsvoll nutzen«	208
Technische Beratung aus Nordrhein-Westfalen für die Republik Serbien	131	Thiel, Fabian: European Academy of Land Use and Development: 4. Internationales Symposium in Krakau vom 4. bis 6. September 2014	402
Lenk, Martin / Streuff, Hartmuth J.: Geodaten im Deutschen Bundestag	204	Thiel, Fabian: Symposium anlässlich des 40-jährigen Bestehens des Lehrstuhls für Bodenordnung und Landentwicklung an der TU München am 2. Oktober 2014	403
8 Persönliches		Weniger, Dorothee / Linke, Marcus: 7. Hamburger Forum für Geomatik 2014	343
Bundesverdienstkreuz 1. Klasse für Prof. Holger Magel	68	10 Buchbesprechungen	
Ehrendoktorwürde für Prof. Reiner Rummel	209	Brand / Schilcher / Runder Tisch GIS e.V. (Hrsg.), Leitfaden »Mobile GIS – Hardware, Software, IT-Sicherheit« (Christiane Dworak)	404
Gerhard Gröger erhält den 3DIM Award des Open Geospatial Consortiums (OGC)	348	Haber / Bückmann, Nachhaltiges Landmanagement, differenzierte Landnutzung und Klimaschutz (Fabian Thiel)	352
Manfred Schneider erhält Soldnermedaille für Verdienste um das Vermessungswesen	348	Heunecke / Kuhlmann / Welsch / Eichhorn / Neuner, Auswertung geodätischer Überwachungsmessungen (Thomas Wunderlich)	351
Alker, Hartmut: Nachruf auf Dr.-Ing. Erich Strobel	133	Kriegel / Herzfeld, Katasterkunde in Einzeldarstellungen (Karl-Heinz Thiemann)	350
Hennes, Maria: Verleihung des GKGM-Preises 2013	133	DVW – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement e.V. (Hrsg.), Rebflurbereinigung. Beiträge zum 123. DVW-Seminar am 23. und 24. Mai 2013 in Mannheim (Marisa Röder-Sorge)	350
Kötter, Theo: Nachruf auf Dr.-Ing. Wilfried Reinhardt	134	Völkner, Verkehrswertnahe Wertermittlung. Verfahren zur steuerlichen Bewertung von Immobilien (Fabian Thiel)	349
Kötter, Theo: Universitätsprofessor em. Dr.-Ing. Walter Seele zum 90. Geburtstag	345	Sprengnetter / Kierig, Das 1 x 1 der Immobilienbewertung. Grundlagen marktkonformer Wertermittlungen (Uwe Ehrhorn)	349
Kötter, Theo: Universitätsprofessor em. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult. Erich Weiß zum 75. Geburtstag	347	Kohlstock, Kartographie (Martin Fettke)	268
Kusche, Jürgen / Börger, Klaus / Eicker, Annette: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl Heinz Ilk 70 Jahre	266	Junius / von Stillfried (Hrsg.), Die Geographische Maschine nach Wilhelm Wiehen 1772 (Wolfgang Torge)	267
Lorig, Axel: Trauer um Ministerialrat a.D. Dr. Rudolf Kersting	68	Kolbe / Bill / Donaubaue, Geoinformationssysteme 2014. Beiträge zur 1. Münchener GI-Runde (Stefan Sandmann) ...	210
Thöne, Karl-Friedrich: Holger Magel – eine Würdigung zum 70. Geburtstag	209	Runder Tisch GIS e.V. (Hrsg.), Mobiles GIS und standortbezogene Dienste. Leitfaden (Christiane Dworak)	210
Torge, Wolfgang: Hermann Drewes 70 Jahre	265	Ingram / Brandt (Hrsg.), Infrastructure and Land Policies (Fabian Thiel)	138
Weber, Cornelia: Friedrich Speiermann verstorben	267	Demetriou, The Development of an Integrated Planning and Decision Support System (IPDSS) for Land Consolidation (Joachim Thomas)	137
Weiß, Erich / Kuhlmann, Heiner: Zur Erinnerung an Professor Dr.-Ing. Friedrich Osthoff	69	Sprengnetter (Hrsg.), Sachwertrichtlinie und NHK 2010. Kommentar zu der neuen Wertermittlungsrichtlinie zum Sachwertverfahren (Uwe Ehrhorn)	137
9 Tagungen, Fachveranstaltungen		Vock, Das Recht der Ingenieure (Rudolf Püschel)	136
Adjinski, Antje: 134. DVW-Seminar: »Waldneuordnung«	263	Kummer/Frankenberger/Kötter (Hrsg.), Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2014 (Walter Schwenk) ...	135
Börgens, Eva / Uebbing, Bernd: Zweite Sommerschule zum Thema globaler Wasserkreislauf	403	Fischer-Stabel, Umweltinformationssysteme. Grundlegende Konzepte und Anwendungen (Werner Geiger)	70
Grenz, Ina / Paul, Thomas: 131. DVW-Seminar: »Sanierungswertermittlung – Wege zum Ausgleichsbetrag (Grund- und Aufbaukurs)«	128	Weiß, 200 Jahre Entwicklungen zur heutigen Landwirtschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn (Joachim Thomas)	70
Heipke, Christian / Wunderlich, Thomas / Hornik, Helmut: Jahressitzung 2013 der Deutschen Geodätischen Kommission (DGK)	124		
Hellmers, Hendrik / Kasper, Christoph / Schill, Florian: 17. Internationaler Ingenieurvermessungskurs 2014	126		
Kowalewski, Dirk: GEOkomm-Symposium in Nowosibirsk ...	131		
Marx, Caroline / Cantzler, Berit / Deigele, Wolfgang / Stöckle, Leonhard / Wagatha, Jutta / Wehner, Andreas / Kaden, Robert / Sindram, Maximilian: INTERGEO® 2014 – Trendanalyse	397		
Müller, Jürgen / Angermann, Detlef / Bischof, Christian / Bloßfeld, Mathis / Böhm, Johannes / Brieden, Philipp / Eicker, Annette / Fritsche, Mathias / Gitlein, Olga / Heinkele, Robert / Kersten, Tobias / Krawinkel, Thomas / Kusche, Jürgen / Lindenthal, Nico / Mai, Enrico / Naemi, Majid / Schilling, Manuel / Smyrniaios, Marios / Steigenberger, Peter / Thaller, Daniela / Voigt, Christian: IAG Scientific Assembly 2013 on the occasion of the 150th anniversary of the IAG, Potsdam, Deutschland, 2.-6. September 2013	54		

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Adjinski, Antje: 134. DVW-Seminar: »Waldneuordnung« 263	Fuhrmann, Thomas, et al.: Historische Nivellements aus Preußen und Baden und ihre Bedeutung für die Bestimmung von Vertikalbewegungen im Oberrheingrabengebiet . 389
Alker, Hartmut: Nachruf auf Dr.-Ing. Erich Strobel 133	
Angermann, Detlef: siehe Müller, Jürgen 54	
Bäcker, Sascha, et al.: Implementierung von LEFIS im Land Brandenburg 292	Geiger, Werner: Bespr. von <i>Fischer-Stabel</i> , Umweltinformationssysteme. Grundlegende Konzepte und Anwendungen . 70
Bartels, Marie, et al.: Simulation von Kaskadeneffekten beim Ausfall von Infrastrukturen 217	Gitlein, Olga: siehe Müller, Jürgen 54
Becker, Thomas: siehe Bartels 217	Goller, Steffen: siehe Kutzner 103
Bischof, Christian: siehe Müller, Jürgen 54	Grenz, Ina, et al.: 131. DVW-Seminar: »Sanierungswertermittlung – Wege zum Ausgleichsbetrag (Grund- und Aufbaukur)s« 128
Bloßfeld, Mathis: siehe Müller, Jürgen 54	Gröger, Gerhard, et al.: Das Gebäudemodell der Initiative INSPIRE 90
Böhm, Johannes: siehe Müller, Jürgen 54	Gruber, Ulrich, et al.: Germany on the Way to 3D-Cadastre . 223
Börgens, Eva, et al.: Zweite Sommerschule zum Thema globaler Wasserkreislauf 403	Grüterich; Tobias: Das Bearbeitungsrecht in der Lizenz CC BY 3.0-DE – Anmerkung zu Friedt/Luckhardt, »Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin« (zfv 5/2014, S. 269–277) 380
Börger, Klaus: siehe Kusche 266	Guske, Ursula: Auf dem Weg zu ALKIS® in Berlin 281
Brande-Lavridsen, Hanne: siehe Stubkjær 173	
Brands, Manuela: siehe Schultze 81	Hahne, Michael: siehe Bartels 217
Brieden, Philipp: siehe Müller, Jürgen 54	Heck, Bernhard: siehe Fuhrmann 389
	Heinkelmann, Robert: siehe Müller, Jürgen 54
Cantzer, Berit: siehe Marx, Caroline 397	Heinz, Erik: siehe Eling 381
Clemen, Christian: siehe Kutterer 353	Heipke, Christian, et al.: Jahressitzung 2013 der Deutschen Geodätischen Kommission (DGK) 124
Dannowski, Ralf: siehe Deumlich 329	Hellmers, Hendrik, et al.: 17. Internationaler Ingenieurvermessungskurs 2014 126
Danzeglocke, Jens: Hochwasserkatastrophen – Unterstützung aus dem All 50	Hempel, Leon: siehe Bartels 217
Deigle, Wolfgang: siehe Marx, Caroline 397	Hennes, Maria: Verleihung des GKGM-Preises 2013 133
Deumlich, Detlef, et al.: Historische und aktuelle Geoinformation – Grundlage in der Agrarlandschaftsforschung 329	Heunecke, Otto: Eignung geodätischer Messverfahren zur Maßkontrolle im Hochbau 241
Donaubauer, Andreas: siehe Kutzner 103	Hinz, Silvia Arabella: Effektivität der Waldflurbereinigung . 190
Dransch, Doris: siehe Schuh 302	Hogrebe, Daniela: siehe Seiler, Martin 341
Dworak, Christiane: Bespr. v. <i>Runder Tisch GIS e.V. (Hrsg.), Mobiles GIS und standortbezogene Dienste. Leitfaden</i> 210	Hornik, Helmut: siehe Heipke 124
• Bespr. v. <i>Brand / Schilcher / Runder Tisch GIS e.V. (Hrsg.), Leitfaden »Mobile GIS – Hardware, Software, IT-Sicherheit«</i> 404	Horst, Thomas: Kartographie und Grundstückseigentum in der Frühen Neuzeit 369
Eberlin, Richard: siehe van Holst 183	Hvingel, Line Træholt: siehe Stubkjær 173
Ehrhorn, Uwe: Bespr. von <i>Sprengnetter (Hrsg.), Sachwertrichtlinie und NHK 2010. Kommentar zu der neuen Wertermittlungsrichtlinie zum Sachwertverfahren</i> 137	
• Bespr. von <i>Sprengnetter / Kierig, Das 1 × 1 der Immobilienbewertung. Grundlagen marktkonformer Wertermittlungen</i> 349	Itzerott, Sibylle: siehe Schuh 302
Eicker, Annette: siehe Kusche 266	Jazaeri, Shahram, et al.: On Weighted Total Least-Squares Adjustment with Multiple Constraints and Singular Dispersion Matrices 229
Eicker, Annette: siehe Müller, Jürgen 54	
Eling, Christian, et al.: Vergleich von GNSS-Höhenübertragung und Stromübergangsnivellement am Rhein 381	Kaden, Robert: siehe Marx, Caroline 397
Even-Tzur, Gilad: siehe Shahar 115	Kagerah, Steffen: siehe Kutterer 353
	Karl, Maximilian: siehe Kutterer 353
Fehres, Jörg: Besonderheiten der Unternehmensflurbereinigung bei der Flächenbereitstellung und im Flurbereinigungsplan 15	Kasper, Christoph: siehe Hellmers 126
• Problemstellungen aus Sicht der Praxis bei der Anordnung und Durchführung von ländlichen Bodenordnungsverfahren nach dem FlurbG 32	Kaufmann, Hermann: siehe Schuh 302
Feichtner, Astrid: siehe Kutzner 103	Kersten, Tobias: siehe Müller, Jürgen 54
Fettke, Martin: Bespr. von <i>Kohlstock</i> , Kartographie 268	Killiches, Christian: LGB – Ein moderner Dienstleister für Geoinformationen 277
Flechtner, Frank: siehe Schuh 302	Koch, Karl-Rudolf: Predicting missing observations in linear models 110
Förste, Christoph: siehe Schuh 302	Kolbe, Thomas H.: siehe Bartels 217
Friedt, Michael, et al.: Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin 269	Korta, Gustaw, et al.: Stand der Grundstückszusammenlegung und Perspektiven für eine Landentwicklung in der Republik Polen 151
• Erwiderung zu »Das Bearbeitungsrecht in der Lizenz CC BY 3.0-DE – Anmerkung zu Friedt/Luckhardt, »Open Data: Zukunftsorientierte Bereitstellung von amtlichen Geodaten im Land Berlin« 380	Kötter, Theo: Nachruf auf Dr.-Ing. Wilfried Reinhardt 134
Friesecke, Frank: siehe Kutterer 353	• Universitätsprofessor em. Dr.-Ing. Walter Seele zum 90. Geburtstag 345
Fritsche, Mathias: siehe Müller, Jürgen 54	• Universitätsprofessor em. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult. Erich Weiß zum 75. Geburtstag 347
	• siehe Kutterer 353
	Kowalewski, Dirk: GEOkomm-Symposium in Nowosibirsk ... 131

Kozłowski, Jerzy: siehe Korta	151	Riesner, André: Bedeutung und Förderung von Mobilität in ländlichen Räumen	41
Krawinkel, Thomas, et al.: Scheinbare Koordinatenänderungen von GPS-Referenzstationen: Einfluss von Auswertestrategien und Antennenwechseln	252	Röder-Sorge, Marisa: Bespr. von DVW – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement e.V. (Hrsg.), Rebflurbereinigung. Beiträge zum 123. DVW-Seminar am 23. und 24. Mai 2013 in Mannheim	350
Krawinkel, Thomas: siehe Müller, Jürgen	54	Rummel, Reiner: Geodäsie in Zeiten des Wandels – Versuch einer Standortbestimmung	211
Kreuziger, Ulf: siehe Bäcker	292	Saler, Heinz: siehe Seiler, Stephan	130
Kuhlmann, Heiner: siehe Eling	381	Sandmann, Stefan: Bespr. von Kolbe / Bill / Donaubaue, Geoinformationssysteme 2014. Beiträge zur 1. Münchener GI-Runde	210
▪ siehe Kutterer	353	Schaffrin, Burkhard: siehe Jazaeri	229
▪ siehe Weiß	69	Schill, Florian: siehe Hellmers	126
Kummer, Klaus: Führungsqualifikation für Geodätinnen und Geodäten: Das neue technische Referendariat in Deutschland	324	Schilling, Manuel: siehe Müller, Jürgen	54
Kusche, Jürgen, et al.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl Heinz Ilk 70 Jahre	266	Schneider, Annette: DVW-Seminar »Terrestrisches Laser-scanning 2013 (TLS 2013)« in Fulda	127
Kusche, Jürgen: siehe Müller, Jürgen	54	Schön, Steffen: siehe Krawinkel	252
Kutterer, Hansjörg (Redaktion), et al.: Bericht über den XXV. FIG-Kongress 2014 in Kuala Lumpur, Malaysia	353	Schuh, Harald, et al.: Geodäsie und Fernerkundung am Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches GeoForschungs-Zentrum (GFZ)	302
Kutzner, Tatjana, et al.: Erfolgreiche Transformation von Geodaten nach INSPIRE in der grenzüberschreitenden Region Bodensee	103	Schultze, Karin, et al.: Geobasisdaten als Baustein für Katastrophenschutz und Krisenmanagement am Beispiel des Hochwassers 2013 in Sachsen-Anhalt	81
Leenen, Henk: Land Development in The Netherlands	166	Schumann, Martin: Besonderheiten des Planes nach § 41 FlurbG bei einer Unternehmensflurbereinigung	25
Leitz, Sören: siehe Kutterer	353	▪ siehe Linke	1
Lenk, Martin, et al.: Geodaten im Deutschen Bundestag	204	Schwenk, Walter: Bespr. von Kummer / Frankenberger / Kötter (Hrsg.), Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2014	135
Lieb, Renate: siehe Bartels	217	Schwieger, Volker: siehe Kutterer	353
Lindenthal, Nico: siehe Krawinkel	252	Seher, Walter, et al.: Landmanagement in Österreich	141
Lindenthal, Nico: siehe Müller, Jürgen	54	Seifert, Markus: siehe Gruber	223
Linke, Hans Joachim, et al.: Die Unternehmensflurbereinigung – eine besondere Verfahrensart des Flurbereinigungsgesetzes	1	Seiler, Martin, et al.: INSPIRE Conference 2014	341
Linke, Hans Joachim: Besonderheiten der Wertermittlung in der Unternehmensflurbereinigung	8	Seiler, Stephan, et al.: Geomatik aktuell 2013	130
Linke, Marcus: siehe Weniger	343	Seyer, Georg: Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen in der Unternehmensflurbereinigung	3
Lorig, Axel: Trauer um Ministerialrat a.D. Dr. Rudolf Kersting	68	Shahar, Lior, et al.: Improved Analysis of Vertical Movements in the Carmel Fault Region, Israel, by Extended Free Net Adjustment	115
Luckhardt, Thomas: siehe Friedt	269	Šimek, Jaroslav, et al.: EUPOS® – An International Initiative towards GNSS-based Positioning Infrastructure for Central and Eastern Europe	316
▪ siehe Friedt	380	Sindram, Maximilian: siehe Marx, Caroline	397
Mai, Enrico: siehe Müller, Jürgen	54	Smyrnaio, Marios: siehe Müller, Jürgen	54
Mansberger, Reinfried: siehe Seher	141	Snow, Kyle: siehe Jazaeri	229
Marx, Caroline, et al.: INTERGEO® 2014 – Trendanalyse	397	Sorys, Stanislaw: siehe Korta	151
Marx, Christian: Lokalisierung von Pytheas' und Ptolemaios' Thule	197	Steigenberger, Peter: siehe Müller, Jürgen	54
Mönch, Kim: siehe Striegl	71	Stöckle, Leonhard: siehe Marx, Caroline	397
Müller, Hartmut: siehe Kutterer	353	Streff, Hartmut J.: INSPIRE als Grundlage einer zukunftsorientierten Umweltberichterstattung oder Back to the Roots	377
Müller, Jürgen, et al.: IAG Scientific Assembly 2013 on the occasion of the 150th anniversary of the IAG, Potsdam, Deutschland, 2.–6. September 2013	54	▪ siehe Lenk	204
Müller, Michael: siehe Kutzner	103	Striegl, Philipp, et al.: Untersuchungen zur Verbesserung der Aufnahmegenaugigkeit von Abwasserleitungen	71
Naeimi, Majid: siehe Müller, Jürgen	54	Stubkjær, Erik, et al.: Surveyors' Role in Danish Land Management from the 1980s	173
Onega Lopez, Francisco: siehe van Holst	183	Thaller, Daniela: siehe Müller, Jürgen	54
Oruba, Artur: siehe Šimek	316	Thiel, Fabian: 3. Internationales Symposium der Europäischen Akademie für Bodenordnung vom 5. bis 7. September 2013 in Dresden	65
Otto, Hans-Peter: 10. Jenaer GeoMessdiskurs am 2. Juli 2013 in Jena	125	▪ 16. Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 26. und 27. März 2014	206
Patzschke, Steffen: siehe Schultze	81	▪ 128. DVW-Seminar: »Bürgerbeteiligung 2.0 – Geo- und SocialMedia für räumliche Planungen wirkungsvoll nutzen«	208
Paul, Thomas: siehe Grenz	128	▪ Bespr. von Haber / Bückmann, Nachhaltiges Landmanagement, differenzierte Landnutzung und Klimaschutz	352
Pauwels, Frans: Land Development in Flanders in a Changing Perspective	159		
Pijanowski, Jacek M.: siehe Korta	151		
Plümer, Lutz: siehe Gröger	90		
Püschel, Rudolf: Bespr. von Vöck, Das Recht der Ingenieure	136		
Reinhardt, Wolfgang: siehe Striegl	71		
Riecken, Jens: CLGE Conference of the European Surveyor and GeoInformation. 1. bis 3. Juli 2014, Kaliningrad (Russland)	264		
▪ siehe Gruber	223		

▪ Bespr. von <i>Ingram / Brandt (Hrsg.)</i> , Infrastructure and Land Policies	138	Uebbing, Bernd: siehe Börgens	403
▪ Bespr. von <i>Völkner</i> , Verkehrswertnahe Wertermittlung. Verfahren zur steuerlichen Bewertung von Immobilien	349	van Holst, Frank, et al.: LANDNET and Land Market Issues in Europe	183
▪ European Academy of Land Use and Development: 4. Internationales Symposium in Krakau vom 4. bis 6. September 2014	402	Voigt, Christian: siehe Müller, Jürgen	54
▪ Symposium anlässlich des 40-jährigen Bestehens des Lehrstuhls für Bodenordnung und Landentwicklung an der TU München am 2. Oktober 2014	403	Völker, Lidia: siehe Deumlich	329
Thiemann, Karl-Heinz: Bespr. von <i>Kriegel / Herzfeld</i> , Katasterkunde in Einzeldarstellungen	350	Wagatha, Jutta: siehe Marx, Caroline	397
Thomas, Joachim: Aspekte zum Landmanagement in den Nachbarstaaten der Bundesrepublik Deutschland – eine Einführung	139	Wagner, Anja: siehe Bäcker	292
▪ Bespr. von <i>Demetriou</i> , The Development of an Integrated Planning and Decision Support System (IPDSS) for Land Consolidation	137	Weber, Cornelia: Friedrich Speiermann verstorben	267
▪ Bespr. von <i>Weiß</i> , 200 Jahre Entwicklungen zur heutigen Landwirtschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn	70	Wehner, Andreas: siehe Marx, Caroline	397
Thomas, Maik: siehe Schuh	302	Weiß, Erich, et al.: Zur Erinnerung an Professor Dr.-Ing. Friedrich Osthoff	69
Thöne, Karl-Friedrich: Holger Magel – eine Würdigung zum 70. Geburtstag	209	Weniger, Dorothee, et al.: 7. Hamburger Forum für Geomatik 2014	343
▪ siehe Kutterer	353	Wickert, Jens: siehe Schuh	302
Torge, Wolfgang: Bespr. von <i>Junius / von Stillfried (Hrsg.)</i> , Die Geographische Maschine nach Wilhelm Wiehen 1772 ..	267	Wienand, Tobias: siehe Bäcker	292
▪ Hermann Drewes 70 Jahre	265	Wirth, Harry: siehe Kutterer	353
		Wunderlich, Thomas: Bespr. von <i>Heunecke / Kuhlmann / Welsch / Eichhorn / Neuner</i> , Auswertung geodätischer Überwachungsmessungen	351
		▪ siehe Heipke	124
		Ziem, Eberhard: siehe Kutterer	353
		Zippelt, Karl: siehe Fuhrmann	389

Impressum

zfv – Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
ISSN 1618-8950

Herausgeber: DVW – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement e.V.

Schriftleitung

Physikalische Geodäsie, zugleich federführend in zfv-Angelegenheiten: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, Leibniz Universität Hannover, Institut für Erdmessung, Schneiderberg 50, 30167 Hannover, Tel.: 0511 762-3362, Fax: 0511 762-4006, juergen.mueller@dvw.de

Geoinformation: Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW, Dezernat 73, Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn, Tel.: 0221 147-4438, stefan.sandmann@dvw.de

Ingenieurgeodäsie: Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, TU Darmstadt, Geodätisches Institut, Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt, Tel.: 06151 16-2147, Fax: 06151 16-4047, andreas.eichhorn@dvw.de

Landmanagement: Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, Universität der Bundeswehr München, Professur für Landmanagement, 85577 Neubiberg, Tel.: 089 6004-4598, karl-heinz.thiemann@dvw.de
DVW-nachrichten: DVW-Geschäftsstelle, Dipl.-Ing. Christiane Salbach, Feierabendstraße 12, 79235 Vogtsburg-Oberrotweil, Tel.: 07662 949-287, Fax: 07662 949-288, christiane.salbach@dvw.de

Editorial Board

Physikalische Geodäsie: Prof. Dr.-Ing. Hermann Drewes, München; Dr.-Ing. Petr Holota, Prag; Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kusche, Bonn;
Prof. Dr.-Ing. Harald Schuh, Potsdam

Geoinformation: Prof. Dr.-Ing. Gerd Buziek, Kranzberg; Prof. Dr.-Ing. Hartmut Müller, Mainz; Prof. Dr.-Ing. Matthäus Schilcher, München; Dr.-Ing. Markus Seifert, München

Ingenieurgeodäsie: Prof. Dr.-Ing. Maria Hennes, Karlsruhe; Dr. techn. Alexander Reiterer, München; Prof. Dr. Gethin Roberts, Ningbo/China;
Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön, Hannover

Landmanagement: Dr.-Ing. Hartmut Fritzsche, München; Dipl.-Ing. Dieter Kertscher, Braunschweig; Prof. Dr.-Ing. Joachim Thomas, Münster;
Prof. Dr.-Ing. Winrich Voß, Hannover

Reviewverfahren: Alle wissenschaftlichen Beiträge durchlaufen ein Begutachtungsverfahren nach internationalem Standard.

Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann trotz sorgfältigster Prüfung durch die Schriftleitung vom Herausgeber und Verlag nicht übernommen werden.

SCOPUS: Die zfv ist anerkannter SCOPUS-Titel.

Manuskripte für Fachbeiträge, Berichte und Mitteilungen richten Sie bitte direkt an die zuständige Schriftleitung. Autorenrichtlinien sind einsehbar unter www.geodaesie.info ► zfv ► zfv-Autorenrichtlinien.

© Copyright: Alle Rechte vorbehalten. Alle Beiträge und Abbildungen in der zfv sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie Übertragung, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verlag und Gesamtherstellung: Wißner-Verlag GmbH & Co. KG, Im Tal 12, 86179 Augsburg, www.wissner.com, Tel.: 0821 25989-0, Fax: 0821 25989-99

Anzeigen: Sabine Schalwig, Tel.: 0821 25989-11, Fax: 0821 25989-99, schalwig@wissner.com

Anzeigenschluss ist jeweils der 3. des Vormonats. Es gilt der Anzeigentarif 1/2014, die Mediadaten sind einsehbar unter www.geodaesie.info.

Erscheinungsweise und Bezugskosten: 6 Hefte im Jahr, jeweils zu Anfang eines geraden Monats. Jahresabonnement Inland/Ausland 77,00/93,50 € (jeweils inkl. Versandkosten), Einzelheft 14,00 € (zzgl. Versandkosten). Kündigung des Jahresabonnements ist schriftlich zum Jahresende unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen möglich.

Druck: Druckerei Joh. Walch, Im Gries 6, 86179 Augsburg

Adressänderungen von DVW-Mitgliedern bitte dem zuständigen Landesverein mitteilen. Achtung: Bei der Post eingereichte Nachsendeaufträge schließen die Nachsendung von Zeitschriften/Zeitungen nicht ein.