



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

Herausgeber:

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

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

137. Jahrgang 2012

Wißner-Verlag, Augsburg

Verzeichnis der Beiträge

1 Allgemeines und Grundsätzliches

Kiepke, Clemens: Geodäten im europäischen Umfeld	271
Thöne, Karl-Friedrich: Meeting the Environmental Issues – A Challenge for Surveyors and Surveying Associations	203

2 Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie

Brosche, Peter / Lenhardt, Helmut: Die Polbewegung aus den Beobachtungen von F.W. Bessel 1842–1844. Korrekturen und Ergänzungen zu zfv 6/2011, 136. Jg., S. 329–337	257
Drewes, Hermann: Current Activities of the International Association of Geodesy (IAG) as the Successor Organisation of the Mitteleuropäische Gradmessung	175
Legemann, Dieter: Wo lag Thule? – Geodätische Daten aus der Antike	335
Müller, Jürgen (Hrsg.): Berichte zur XXV. Generalversammlung der IUGG – Internationale Assoziation für Geodäsie. 28. Juni – 7. Juli 2011, Melbourne, Australien	1
Schenk, Alexander: Aktuelles aus dem Bereich SAPOS® – Einblicke in und aus Niedersachsen	286
Schilling, Manuel / Müller, Jürgen / Timmen, Ludger: Einsatz der Atominterferometrie in der Geodäsie	185
Torge, Wolfgang: 150 Years of International Cooperation in Geodesy: Precursors and the Development of Baeyer's Project to a Scientific Organisation	166

3 Geoinformation

Babilon, Christoph: GIS entwickelt sich zu einem gesellschaftspolitischen Kommunikationsinstrument	81
Behncke, Kai / Ehlers, Manfred: Routingfunktionalitäten in einer WebMapping-Anwendung basierend auf OpenStreetMap-Daten	234
Diez, Dietrich: Ist der Datenschutz Finis Terrae auf unserer Reise in einen offenen Geodatenmarkt?	75
Elias, Birgit: 3D-Geobasisinformationen	278
Fink, Andreas / Beikirch, Helmut: Funkbasierte Personendetektierung im Untertagebau	241
Jakob, Thorsten / Kuhnt, Sascha: Geodateninfrastruktur Niedersachsen: Organisation, technische Umsetzung und die Einbindung der kommunalen Ebene	299
Kreuziger, Ulf / Hehl, Klaus: Entwicklung einer AR-Applikation für die Planung und Bodenordnung ..	37
Löwner, Marc-O. / Benner, Joachim / Gröger, Gerhard / Gruber, Ulrich / Häfele, Karl-Heinz / Schlüter, Sandra: CityGML 2.0 – Ein internationaler Standard für 3D-Stadtmodelle. Teil 1: Datenmodell	340
Schmitz, Sebastian: Geoportal.DE – Ein Blick in die Geodateninfrastruktur Deutschland	69

Schulz, Joachim / Willgalis, Heike / Wodtke, Klaus-Peter: Landschaftsmodelle und Kartographie unter AAA in Niedersachsen	322
Stedde, Günther / Witke, Thomas: Einrichtung von ALKIS® in Deutschland – Ziele und Erfahrungen	217

4 Ingenieurgeodäsie

Händler, Verena / Willert, Volker: Accuracy Evaluation for Automated Optical Indoor Positioning Using a Camera Phone	114
Klingbeil, Lasse / Romanovas, Michailas: Rekursive Bayesische Schätzverfahren zur Lokalisierung von Personen innerhalb von Gebäuden	365
Reiterer, Alexander: Modeling Atmospheric Refraction Influences by Optical Turbulences Using an Image-Assisted Total Station	156

5 Landmanagement

Alkhatib, Hamza / Weitkamp, Alexandra: Bayesischer Ansatz zur Integration von Expertenwissen in die Immobilienbewertung (Teil 1)	93
Bertling, Hubertus / Lütke-meier, Harald / Schrödter, Matthias: Begleitung des Klimawandels und der Energiewende – Herausforderungen für die Landentwicklung in der Förderperiode 2014 bis 2020 am Beispiel Sachsen-Anhalts	143
Bertling, Hubertus / Lütke-meier, Harald: Herausforderungen für die Landentwicklung in Sachsen-Anhalt in der Förderperiode 2014 bis 2020	123
Haslehner, Wolfgang: Feinerschließung des ländlichen Raumes in Österreich auch im Vergleich zu Deutschland und der Schweiz	350
Hendricks, Andreas: Begründung von Leitungsrechten für den Stromnetzausbau – Kann Deutschland von Schweden lernen?	249
Kertscher, Klaus / Liebig, Siegmund: Meilensteine im Liegenschaftskataster in Niedersachsen	306
Klärle, Martina / Langendörfer, Ute / Lanig, Sandra: Beiträge des Landmanagements zum Klimaschutz am Beispiel von Teilflächennutzungsplänen für Windkraft	210
Navratil, Gerhard / Spangl, Dominik: Räumliche Abgrenzungen in einem ÖREB-Kataster für Österreich	357
Obermeyer, Helgrid / Brunken-Winkler, Heike: Bündelung von Instrumenten der Landentwicklung am Beispiel des Flurbereinigungsverfahrens »Großes Meer«	313
Paasch, Jesper M.: Vergleich und internationale Klassifizierung von Liegenschaftsrechten und öffentlich-rechtlichen Festlegungen	32
Schretter, Sabine: Verkehrswert und Preisbildung in Boom- und Rezessionsphasen	87

Thiel, Fabian / Erdenberger, Judith: Landmanagement, Bodenpolitik und Grundstückswertermittlung im Zeichen der Energiewende	135	Scholz, Thomas: Festkolloquium zur Emeritierung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Benning	388
Thomas, Joachim: Landentwicklung 2011 in Europa – Gemeinsamkeiten im Grundsätzlichen und Vielfalt im Detail (Teil 2)	46	Terlinden, Hansgerd: Präsident a.D. Wulf Schröder feierte 70. Geburtstag	388
Tormanski, Antje: Immobilienrichtwerte – Beitrag zur Markttransparenz, Wertermittlung und Besteuerung?	149	Wilmerstadt, Bernd: Trauer um Stadtdirektor a.D. Prof. Dr.-Ing. E. h. Hubertus Hildebrandt	266
Weitkamp, Alexandra / Alkhatib, Hamza: Bayesischer Ansatz zur Integration von Expertenwissen in die Immobilienbewertung (Teil 2)	103	Wilmerstadt, Bernd: 85. Geburtstag von Stadtdirektor a.D. Prof. Dr.-Ing. E. h. Hubertus Hildebrandt	131
Wilsch, Harald: The German “Grundbuchordnung”: History, Principles and Future about Land Registry in Germany	224		
6 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten		9 Tagungen, Fachveranstaltungen	
Promotion		Bock, Sandra: 16. Workshop Kommunale Geoinformationssysteme am 7. März 2012 im Hessischen Staatsarchiv Darmstadt	197
Fachhochschule Mainz: Ashish Karmacharya	62	Grünreich, Dietmar: Endbericht der AG »Georeferenzierung von Daten« des Rats für Sozial- und Wirtschaftsdaten vorgelegt	194
Leibniz Universität Hannover: Daniel Muhr	64	Harnischfeger, Andreas: 108. DVW-Seminar: »Unternehmensflurbereinigung« in Frankfurt a.M.	196
Leibniz Universität Hannover: Jan Dirk Wegner	62	Heipke, Christian / Wunderlich, Thomas A. / Hornik, Helmut: Jahressitzung 2011 der Deutschen Geodätischen Kommission im Zeichen des Globalen Wandels .	128
Leibniz Universität Hannover: Jens Göpfert	63	Kersten, Thomas: Low-Cost 3D vom 6. bis 7. Dezember 2011 in Berlin	60
Leibniz Universität Hannover: Petra Helmholz	130	Konecny, Gottfried: Karl Rinner Gedächtnisveranstaltung am 29. Oktober 2012 an der Technischen Universität Graz	386
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn: Markus Rembold	199	Königer, Stephan: 126. Sitzung der Fachkommission »Kommunales Vermessungswesen und Geoinformation« im Deutschen Städtetag	59
Universität Stuttgart: Alexander Fietz	263	Kremers, Horst: Internationale Interdisziplinäre CODATA-Konferenz »Digital Cultural Heritage and Cartography«	386
Universität Stuttgart: Ralf Laufer	61	Kutzner, Tatjana / Fischl, Gerhard / Jud, Michaela / Mettler, Johanna / Moraru, Daniel / Pöpperl, Franziska / Scheueregger, Andreas / Schmitt, Kathrin / Sindram, Maximilian / Wehner, Andreas: Achtung, unbemannte Flugzeuge im Anflug – Die Fachmesse INTERGEO® 2012	376
7 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft		Lucht, Harald: Mercator-Ausstellung in Dortmund mit bundesweiter Resonanz	262
Kochmann, Peter: Leitfaden zur Metadatenerfassung für die GDI-NW	331	Meindl, Rolf: 14. Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 12. und 13. März 2012	260
Niederhöfer, Anja: Ganz schön vermessen – 60 Jahre Bundesamt für Kartographie und Geodäsie in Frankfurt am Main	330	Reich, Martin: XXII Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	385
Reiterer, Alexander: Neue Laserscanner-Technologie zur Ebenheitsmessung von Straßenbelägen	332	Reiterer, Alexander: Vernetzte Workshops	129
8 Persönliches		Riecken, Jens / Ziem, Eberhard: FIG Working Week in Rom – 6. bis 10. Mai 2012	258
DGK-Wissenschaftspreis 2012 auf der INTERGEO® in Hannover an Dr.-Ing. Peter Steigenberger verliehen	387	Sneeuw, Nico / Angermann, Detlef / Horwath, Martin / Flury, Jakob / Klemann, Volker / Wanninger, Lambert / Becker, Matthias / Schwarz, Willfried / Dettmering, Denise / Müller, Jürgen: Bericht über die Geodätische Woche in Hannover, 9. bis 11. Oktober 2012	381
Kambodschas Premierminister Hun Sen ernannte Prof. Magel zum Regierungsberater	133	Söhne, Wolfgang: Symposium »PPP-RTK & OPEN STANDARDS« vom 12. bis 14. März 2012 in Frankfurt am Main	198
Graeff, Hagen: Volkmar Teetzmann – ein Nachruf	265	Wübbelmann, Heinz: GKGM-Workshop »Kalibrierung geodätischer Messmittel« mit dem Schwerpunkt »Hochgenaue Messung langer Strecken«	58
Kusche, Jürgen / Ilk, Karl-Heinz / Börger, Klaus: Prof. Dr.-Ing. Manfred Bonatz 80 Jahre	131	Zhang, Li: Terrestrisches Laserscanning – TLS 2011 mit TLS-Challenge in Fulda	59
Kutterer, Hansjörg / Schwieger, Volker: Unfalltod von Prof. Volker Böder	333		
Rummel, Reiner: Nachruf zum Tod von Professor Klaus-Peter Schwarz	132		
Runder Tisch GIS e.V.: Runder Tisch GIS e.V. – Förderpreis Geoinformatik 2012	264		
Schiewe, Jochen / Kutterer, Hansjörg / Schwieger, Volker: Nachruf Prof. Dr.-Ing. Volker Böder	389		
Schmitt, Günter: Trauer um Prof. Heinz Draheim	265		

10 Buchbesprechungen

500 Jahre Gerhard Mercator. Vom Weltbild der Renaissance zum Kartenbild der Moderne (Klaus Kertscher)	200	<i>Kresse / Danko (Eds.)</i> , Handbook of Geographic Information (Wolfgang Reinhardt)	333
<i>Abart / Ernst / Twaroch</i> , Der Grenzkataster. Grundlagen, Verfahren und Anwendungen (Josef Frankenberg)	67	KulturAtlas Brandenburg. Historische Landkarten, Geschichte der Mark im Überblick (Franziska Kube)	201
<i>Bäuerle</i> , Geheime Grenzsteinzeugen. Dokumentation der Vielfalt von Grenzsteinzeugen im Landkreis Freudenstadt sowie anderen Ländern, Herrschaften, Städten und Gemeinden (Christiane Dworak)	68	<i>Linke / Mayr</i> , Bayerisches Gesetz zur Ausführung des Flurbereinigungsgesetzes. Kommentar sowie weitere bayerische flurbereinigungsrechtliche Vorschriften (Fritjof Hans Mevert)	268
<i>Chigara (Eds.)</i> , Re-conceiving Property Rights in the New Millennium. Towards a New Sustainable Land Relations Policy (Fabian Thiel)	269	<i>Luhmann</i> , Nahbereichsphotogrammetrie. Grundlagen, Methoden und Anwendungen (Nicolas Diefenbach)	199
<i>Cole / Ostrom (Hrsg.)</i> , Property in Land and Other Resources (Fabian Thiel)	270	<i>Philippi</i> , Grenzsteine in Deutschland. Entstehung und Geschichte der Grenzsteine als Steinerner Zeugen in Wald und Flur (Helmut Hoffmeister)	68
<i>Davy</i> , Land Policy. Planning and the Spatial Consequences of Property (Fabian Thiel)	392	<i>Schneider</i> , Die Macht der Karten. Eine Geschichte der Kartographie vom Mittelalter bis heute (Martin Fettke)	201
<i>Dirnberger</i> , Das Abstandsflächenrecht in Bayern. Systematische Darstellung mit detaillierten Abbildungen (Rudolf Püschel)	65	<i>Simon / Gilich</i> , Wertermittlung von Grundstücken. Aufgaben und Lösungen zur Verkehrswertermittlung (Karl-Heinz Thiemann)	133
<i>Irmiler (Hrsg.)</i> , HOAI – Praktikerkommentar. Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (Fabian Thiel)	65	<i>Sommer / Kröll</i> , Lehrbuch zur Immobilienbewertung (Karl-Heinz Thiemann)	134
		<i>Thomas</i> , Rechtsfragen und Praxis des Flurbereinigungsrechts (Joachim Thomas)	266
		<i>Torge / Müller</i> , Geodesy (Reinhard Dietrich)	391

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Alkhatib, Hamza, et al.: Bayesischer Ansatz zur Integration von Expertenwissen in die Immobilienbewertung (Teil 1)	93	Fink, Andreas, et al.: Funkbasierte Personendetektion im Untertagebau	241
Alkhatib, Hamza: siehe Weitkamp	103	Fischl, Gerhard: siehe Kutzner	376
Angermann, Detlef: siehe Sneeuw	381	Flury, Jakob: siehe Sneeuw	381
Babilon, Christoph: GIS entwickelt sich zu einem gesellschaftspolitischen Kommunikationsinstrument ...	81	Frankenberger, Josef: Bespr. von <i>Abart / Ernst / Twaroch</i> , Der Grenzkataster. Grundlagen, Verfahren und Anwendungen	67
Becker, Matthias: siehe Sneeuw	381	Graeff, Hagen: Volkmar Teetzmann – ein Nachruf	265
Behncke, Kai, et al.: Routingfunktionalitäten in einer WebMapping-Anwendung basierend auf OpenStreet Map-Daten	234	Gröger, Gerhard: siehe Löwner	340
Beikirch, Helmut: siehe Fink	241	Gruber, Ulrich: siehe Löwner	340
Benner, Joachim: siehe Löwner	340	Grünreich, Dietmar: Endbericht der AG »Georeferenzierung von Daten« des Rats für Sozial- und Wirtschaftsdaten vorgelegt	194
Bertling, Hubertus, et al.: Begleitung des Klimawandels und der Energiewende – Herausforderungen für die Landentwicklung in der Förderperiode 2014 bis 2020 am Beispiel Sachsen-Anhalts	143	Häfele, Karl-Heinz: siehe Löwner	340
▪ Herausforderungen für die Landentwicklung in Sachsen-Anhalt in der Förderperiode 2014 bis 2020	123	Händler, Verena, et al.: Accuracy Evaluation for Automated Optical Indoor Positioning Using a Camera Phone	114
Bock, Sandra: 16. Workshop Kommunale Geoinformationssysteme am 7. März 2012 im Hessischen Staatsarchiv Darmstadt	197	Harnischfeger, Andreas: 108. DVW-Seminar: »Unternehmensflurbereinigung« in Frankfurt a.M.	196
Börger, Klaus: siehe Kusche	131	Haslehner, Wolfgang: Feinerschließung des ländlichen Raumes in Österreich auch im Vergleich zu Deutschland und der Schweiz	350
Brosche, Peter, et al.: Die Polbewegung aus den Beobachtungen von F.W. Bessel 1842–1844. Korrekturen und Ergänzungen zu zfv 6/2011, 136. Jg., S. 329–337	257	Hehl, Klaus: siehe Kreuziger	37
Brunken-Winkler, Heike: siehe Obermeyer	313	Heipke, Christian, et al.: Jahressitzung 2011 der Deutschen Geodätischen Kommission im Zeichen des Globalen Wandels	128
Dettmering, Denise: siehe Sneeuw	381	Hendricks, Andreas: Begründung von Leitungsrechten für den Stromnetzausbau – Kann Deutschland von Schweden lernen?	249
Diefenbach, Nicolas: Bespr. von <i>Luhmann</i> , Nahbereichsphotogrammetrie. Grundlagen, Methoden und Anwendungen	199	Hoffmeister, Helmut: Bespr. von <i>Philippi</i> , Grenzsteine in Deutschland. Entstehung und Geschichte der Grenzsteine als Steinernen Zeugen in Wald und Flur ...	68
Dietrich, Reinhard: Bespr. von <i>Torge / Müller</i> , Geodesy ..	391	Hornik, Helmut: siehe Heipke	128
Diez, Dietrich: Ist der Datenschutz Finis Terrae auf unserer Reise in einen offenen Geodatenmarkt?	75	Horwath, Martin: siehe Sneeuw	381
Drewes, Hermann: Current Activities of the International Association of Geodesy (IAG) as the Successor Organisation of the Mitteleuropäische Gradmessung ...	175	Ilk, Karl-Heinz: siehe Kusche	131
Dworak, Christiane: Bespr. von <i>Bäuerle</i> , Geheime Grenzsteinzeugen. Dokumentation der Vielfalt von Grenzsteinzeugen im Landkreis Freudenstadt sowie anderen Ländern, Herrschaften, Städten und Gemeinden	68	Jakob, Thorsten / Kuhnt, Sascha: Geodateninfrastruktur Niedersachsen: Organisation, technische Umsetzung und die Einbindung der kommunalen Ebene	299
Ehlers, Manfred: siehe Behncke	234	Jud, Michaela: siehe Kutzner	376
Elias, Birgit: 3D-Geobasisinformationen	278	Kersten, Thomas: Low-Cost 3D vom 6. bis 7. Dezember 2011 in Berlin	60
Erdenberger, Judith: siehe Thiel	135	Kertscher, Klaus, et al.: Meilensteine im Liegenschaftskataster in Niedersachsen	306
Fettke, Martin: Bespr. von <i>Schneider</i> , Die Macht der Karten. Eine Geschichte der Kartographie vom Mittelalter bis heute	201	Kertscher, Klaus: Bespr. von 500 Jahre Gerhard Mercator. Vom Weltbild der Renaissance zum Kartenbild der Moderne	200
		Kiepke, Clemens: Geodäten im europäischen Umfeld	271

Klärle, Martina, et al.: Beiträge des Landmanagements zum Klimaschutz am Beispiel von Teilflächennutzungsplänen für Windkraft	210	Navratil, Gerhard, et al.: Räumliche Abgrenzungen in einem ÖREB-Kataster für Österreich	357
Klemann, Volker: siehe Sneeuw	381	Niederhöfer, Anja: Ganz schön vermessen – 60 Jahre Bundesamt für Kartographie und Geodäsie in Frankfurt am Main	330
Klingbeil, Lasse, et al.: Rekursive Bayesische Schätzverfahren zur Lokalisierung von Personen innerhalb von Gebäuden	365	Obermeyer, Helgrid, et al.: Bündelung von Instrumenten der Landentwicklung am Beispiel des Flurbereinigungsverfahrens »Großes Meer«	313
Kochmann, Peter: Leitfaden zur Metadatenerfassung für die GDI-NW	331	Paasch, Jesper M.: Vergleich und internationale Klassifizierung von Liegenschaftsrechten und öffentlich-rechtlichen Festlegungen	32
Konecny, Gottfried: Karl Rinner Gedächtnisveranstaltung am 29. Oktober 2012 an der Technischen Universität Graz	386	Pöpperl, Franziska: siehe Kutzner	376
Königer, Stephan: 126. Sitzung der Fachkommission »Kommunales Vermessungswesen und Geoinformation« im Deutschen Städtetag	59	Püschel, Rudolf: Bespr. von <i>Dirnberger</i> , Das Abstandsflächenrecht in Bayern. Systematische Darstellung mit detaillierten Abbildungen	65
Kremers, Horst: Internationale Interdisziplinäre CODATA-Konferenz »Digital Cultural Heritage and Cartography«	386	Reich, Martin: XXII Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	385
Kreuziger, Ulf, et al.: Entwicklung einer AR-Applikation für die Planung und Bodenordnung	37	Reinhardt, Wolfgang: Bespr. von <i>Kresse / Danko (Eds.)</i> , Handbook of Geographic Information	333
Kube, Franziska: Bespr. von Kulturatlas Brandenburg. Historische Landkarten, Geschichte der Mark im Überblick	201	Reiterer, Alexander: Modeling Atmospheric Refraction Influences by Optical Turbulences Using an Image-Assisted Total Station	156
Kusche, Jürgen, et al.: Prof. Dr.-Ing. Manfred Bonatz 80 Jahre	131	▪ Neue Laserscanner-Technologie zur Ebenheitsmessung von Straßenbelägen	332
Kutterer, Hansjörg, et al.: Unfalltod von Prof. Volker Böder	333	▪ Vernetzte Workshops	129
Kutterer, Hansjörg: siehe Schiewe	389	Riecken, Jens, et al.: FIG Working Week in Rom – 6. bis 10. Mai 2012	258
Kutzner, Tatjana, et al.: Achtung, unbemannte Flugzeuge im Anflug – Die Fachmesse INTERGEO® 2012 ...	376	Romanovas, Michailas: siehe Klingbeil	365
Langendörfer, Ute: siehe Klärle	210	Rummel, Reiner: Nachruf zum Tod von Professor Klaus-Peter Schwarz	132
Lanig, Sandra: siehe Klärle	210	Runder Tisch GIS e.V.: Runder Tisch GIS e.V. – Förderpreis Geoinformatik 2012	264
Lelgemann, Dieter: Wo lag Thule? – Geodätische Daten aus der Antike	335	Schenk, Alexander: Aktuelles aus dem Bereich SAPOS® – Einblicke in und aus Niedersachsen	286
Lenhardt, Helmut: siehe Brosche	257	Scheueregger, Andreas: siehe Kutzner	376
Liebig, Siegmund: siehe Kertscher	306	Schiewe, Jochen, et al.: Nachruf Prof. Dr.-Ing. Volker Böder	389
Löwner, Marc-O., et al.: CityGML 2.0 – Ein internationaler Standard für 3D-Stadtmodelle. Teil 1: Datenmodell	340	Schilling, Manuel, et al.: Einsatz der Atominterferometrie in der Geodäsie	185
Lucht, Harald: Mercator-Ausstellung in Dortmund mit bundesweiter Resonanz	262	Schlüter, Sandra: siehe Löwner	340
Lütkemeier, Harald: siehe Bertling	123	Schmitt, Günter: Trauer um Prof. Heinz Draheim	265
▪ siehe Bertling	143	Schmitt, Kathrin: siehe Kutzner	376
Meindl, Rolf: 14. Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 12. und 13. März 2012	260	Schmitz, Sebastian: Geportal.DE – Ein Blick in die Geodateninfrastruktur Deutschland	69
Mettler, Johanna: siehe Kutzner	376	Scholz, Thomas: Festkolloquium zur Emeritierung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Benning	388
Mevort, Fritjof Hans: Bespr. von <i>Linke / Mayr</i> , Bayerisches Gesetz zur Ausführung des Flurbereinigungsgesetzes. Kommentar sowie weitere bayerische flurbereinigungsrechtliche Vorschriften	268	Schretter, Sabine: Verkehrswert und Preisbildung in Boom- und Rezessionsphasen	87
Moraru, Daniel: siehe Kutzner	376	Schrödter, Matthias: siehe Bertling	143
Müller, Jürgen (Hrsg.): Berichte zur XXV. Generalversammlung der IUGG – Internationale Assoziation für Geodäsie. 28. Juni – 7. Juli 2011, Melbourne, Australien	1	Schulz, Joachim, et al.: Landschaftsmodelle und Kartographie unter AAA in Niedersachsen	322
Müller, Jürgen: siehe Schilling	185	Schwarz, Willfried: siehe Sneeuw	381
▪ siehe Sneeuw	381	Schwieger, Volker: siehe Kutterer	333
		▪ siehe Schiewe	389
		Sindram, Maximilian: siehe Kutzner	376

Sneeuw, Nico, et al.: Bericht über die Geodätische Woche in Hannover, 9. bis 11. Oktober 2012	381	Timmen, Ludger: siehe Schilling	185
Söhne, Wolfgang: Symposium »PPP-RTK & OPEN STANDARDS« vom 12. bis 14. März 2012 in Frankfurt am Main	198	Torge, Wolfgang: 150 Years of International Cooperation in Geodesy: Precursors and the Development of Baeyer's Project to a Scientific Organisation	166
Spangl, Dominik: siehe Navratil	357	Tormanski, Antje: Immobilienrichtwerte – Beitrag zur Markttransparenz, Wertermittlung und Besteuerung?	149
Steudle, Günther, et al.: Einrichtung von ALKIS® in Deutschland – Ziele und Erfahrungen	217		
		Wanninger, Lambert: siehe Sneeuw	381
Terlinden, Hansgerd: Präsident a.D. Wulf Schröder feierte 70. Geburtstag	388	Wehner, Andreas: siehe Kutzner	376
Thiel, Fabian, et al.: Landmanagement, Bodenpolitik und Grundstückswertermittlung im Zeichen der Energiewende	135	Weitkamp, Alexandra, et al.: Bayesischer Ansatz zur Integration von Expertenwissen in die Immobilienbewertung (Teil 2)	103
Thiel, Fabian: Bespr. von <i>Chigara (Eds.)</i> , Re-conceiving Property Rights in the New Millennium. Towards a New Sustainable Land Relations Policy	269	Weitkamp, Alexandra: siehe Alkhatib	93
▪ Bespr. von <i>Cole / Ostrom (Hrsg.)</i> , Property in Land and Other Resources	270	Willert, Volker: siehe Händler	114
▪ Bespr. von <i>Davy</i> , Land Policy. Planning and the Spatial Consequences of Property	392	Willgalis, Heike: siehe Schulz	322
▪ Bespr. von <i>Irmeler (Hrsg.)</i> , HOAI – Praktikerkommentar. Honorarordnung für Architekten und Ingenieure	65	Wilmerstadt, Bernd: 85. Geburtstag von Stadtdirektor a.D. Prof. Dr.-Ing. E.h. Hubertus Hildebrandt	131
Thiemann, Karl-Heinz: Bespr. von <i>Simon / Gilich</i> , Wertermittlung von Grundstücken. Aufgaben und Lösungen zur Verkehrswertermittlung	133	▪ Trauer um Stadtdirektor a.D. Prof. Dr.-Ing. E.h. Hubertus Hildebrandt	266
▪ Bespr. von <i>Sommer / Kröll</i> , Lehrbuch zur Immobilienbewertung	134	Wilsch, Harald: The German "Grundbuchordnung": History, Principles and Future about Land Registry in Germany	224
Thomas, Joachim: Bespr. von <i>Thomas</i> , Rechtsfragen und Praxis des Flurbereinigungsrechts	266	Witke, Thomas: siehe Steudle	217
▪ Landentwicklung 2011 in Europa – Gemeinsamkeiten im Grundsätzlichen und Vielfalt im Detail (Teil 2)	46	Wodtke, Klaus-Peter: siehe Schulz	322
Thöne, Karl-Friedrich: Meeting the Environmental Issues – A Challenge for Surveyors and Surveying Associations	203	Wübbelmann, Heinz: GKGM-Workshop »Kalibrierung geodätischer Messmittel« mit dem Schwerpunkt »Hochgenaue Messung langer Strecken«	58
		Wunderlich, Thomas A.: siehe Heipke	128
		Zhang, Li: Terrestrisches Laserscanning – TLS 2011 mit TLS-Challenge in Fulda	59
		Ziem, Eberhard: siehe Riecken	258

Impressum

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

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

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, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Referat ZG I 6 – Informationsmanagement, Statistik, Bibliothek, Robert-Schuman-Platz 3, 53175 Bonn, Tel.: 0228 99305-2121, 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, 87755 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.de ► 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 1/2012, die Mediadata sind einsehbar unter www.geodaesie.info.

Erscheinungsweise und Bezugskosten: 6 Hefte im Jahr, jeweils zu Anfang eines geraden Monats. **Jahresabonnement** Inland/Ausland 70,00/85,00 €, Einzelheft 14,50/17,00 €, jeweils inkl. 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.