



**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**

---

**143. Jahrgang 2018**

**Wißner-Verlag, Augsburg**

# Verzeichnis der Beiträge

## 1 Allgemeines und Grundsätzliches

Dietrich, Reinhard / Paech, Hans-Jürgen / Scheller, Marita / Möser, Michael: Wo stand der optische Telegraph auf dem Telegraphenberg in Potsdam: Eine geodätische Ortsbestimmung anhand historischer Daten .....	121
Eichhorn, Andreas: Aus- und Weiterbildung – zwei wichtige Säulen für die Geodäsie .....	61
Eichhorn, Andreas: Alt und Neu im Einklang .....	195
Grams, Gerhard / Heß, Dieter / Paul, Thomas / Schleyer, Andreas / Steudle, Günther: 200 Jahre Landesvermessung und Liegenschaftskataster – ein Bogenschlag vom Königreich Württemberg zu digital@bw .....	198
Konitzer, Franziska: Die extra Portion Wirklichkeit .....	2
Konitzer, Franziska: Eine Runde ROMY .....	62
Konitzer, Franziska: Ein Ab und Auf .....	128
Konitzer, Franziska: Die Höhe tickt richtig .....	196
Konitzer, Franziska: Unten Durch statt Oben Herum .....	264
Konitzer, Franziska: Und sie bewegen sich doch ... .....	338
Kutterer, Hansjörg: Am Beispiel von ... .....	263
Müller, Jürgen: Wissen und Handeln für die Erde .....	1
Przybilla, Monika / Dutell, Jérôme / Setz, Matthias / DVW Arbeitskreis 1 – Beruf: Duales Studium in der Geodäsie – Akademiker mit Praxiserfahrung .....	64
Sandmann, Stefan: Nach der INTERGEO ist vor der INTERGEO ... .....	337
Terlinden, Hansgerd: Management-Methoden zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation .....	303
Thiemann, Karl-Heinz: Den Wandel gestalten .....	127
Ziem, Eberhard (Redaktion) / Blackler, Helen / Clemen, Christian / de Keersmacker, Julien / Müller, Hartmut / Przybilla, Monika / Schwieger, Volker: XXVI. FIG-Kongress 2018 in Istanbul, Türkei – 6. bis 11. Mai 2018 .....	340

## 2 Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie

Altiner, Yüksel / Perlt, James: Geodätischer Raumbezug von GNSS-Messungen – Der Beitrag des BKG zur Realisierung 2016 .....	114
Ampatzidis, Dimitrios / Bitharis, Stylianos / Pikridas, Christos / Demirtzoglu, Nikolaos: On the improvement of the orthometric heights via GNSS-levelling: The case of Drama area in Greece .....	185
Kusche, Jürgen / Uebbing, Bernd / Rietbroek, Roelof / Fenoglio-Marc, Luciana / Bernzen, Amelie / Braun, Boris: Bangladesch – integriertes Monitoring in einer klimasensitiven Region .....	4

## 3 Geoinformation

Estévez, Daniela B. / Klafki, Andreas: Nachhaltig und Smart: Der Brandenburg Business Guide .....	52
Fünfer, Hubert / Illert, Andreas / Michaelis, Thomas / Müller, Markus / Reinhold, Kerstin / Werhahn, Sonja / Wodtke, Klaus-Peter: Datenvergleich und Integrationsmöglichkeiten von Landschaftsmodellen .....	364
Jensen, Erik / Barnefske, Eike / Sternberg, Harald: Multi-sensorsysteme mit MEMS Sensoren am Beispiel der Bestimmung von Gap-Filler-Breiten .....	172
Kany, Christoph / Klein, Ulrike / Osterhold, Michael / Riecken, Jens / Sandmann, Stefan / Schaffert, Markus / Schön, Bruno / Seuß, Robert: Wert von Geoinformation .....	390

Kirschke, Tobias / Wolff, Christian: Virtuelle Rekonstruktion historischer Objekte am Beispiel einer Gedenkstätte des nationalsozialistischen Terrors .....	215
Knies, Jürgen: Ein Entwurf für das Zusammenspiel von E-Government und BIM zur Unterstützung der Wärmewende .....	397
Müller, Michael / Czarnota, Jędrzej / Mazzetti, Paolo / Petit, Gwendall / Nativi, Stefano: ENERGIC-OD. How a pan-European Virtual Hub eases the use of Open Data .....	166
Ostrau, Stefan: Geoinformationswesen und Digitalisierung in Deutschlands Behördenwelt – Neue Weichenstellungen erforderlich .....	130
Rembold, Markus: Gewichtsansätze bei der Ausgleichung von altem Katasterzahlenwerk .....	233
Retat, Alessa / Schaffert, Markus: OpenStreetMap im Kontext kulturlandschaftlicher Fragestellungen – Ein Qualitätsvergleich mit Blick auf Landnutzungen und Landbedeckungen .....	36
Seifert, Markus / Kurstedt, Ramona: Automatisierte Tests amtlicher Geobasisdaten .....	46
Seuß, Robert / Domeyer, Martin / Egert, Susanne: GDI-Südhessen: Aufbau und Betrieb einer kommunalen Vorreiter-GDI. – Geodaten. Gemeinsam. Nutzen. – .....	312
Terlinden, Hansgerd: Management-Methoden zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation .....	303

## 4 Ingenieurgeodäsie

Eschelbach, Cornelia / Lösler, Michael / Müller, Holger: Ingenieurgeodätisches Vertiefungsmodul der Frankfurt UAS an der Kinzigtalsperre – Ein Beitrag zur Vernetzung in der Region .....	322
Hartmann, Jens / Kenneweg, Robert / Gierschner, Fabian / Geist, Michael / Dittrich, Marc-André / Böß, Volker / Neumann, Ingo: Optimierung des Materialauftrags an Megayachten .....	384
Heunecke, Otto: Nachbarschaftstreue Anpassung mittels bilinearer Filterung .....	177
Lösler, Michael / Eschelbach, Cornelia / Haas, Rüdiger: Bestimmung von Messunsicherheiten mittels Bootstrapping in der Formanalyse .....	224
Och, Stephan: Der Einsatz von Terrestrischem Laserscanning am Flughafen Frankfurt/Main für Facility Management-Aufgaben .....	296
Wittwer, Tobias: Automatisierte Gleisvermessung in Punktwolken vom mobilem Laserscanning .....	109

## 5 Landmanagement

Bachner, Barbara / Flecke, Stefanie / Terlinden, Hansgerd: Bodenmanagement in Hessen .....	276
Bykova, Elena / Senkovskaya, Karina / Sishchuk, Julia: Vorschlag zur Berücksichtigung von Schutzzonen bei der Katasterbewertung von individuellen Nebenwirtschaften, Datschen und Kleingärten am Beispiel des Stadtbezirks Puschkinski, St. Petersburg .....	158
de Vries, Walter Timo: Suche nach neuen Grenzen des Landmanagements .....	373
Debus, Michael / Schübler, Marco: Immobilienwertermittlung in Frankfurt am Main .....	266
Goldschmidt, Jürgen: Immobilienwertermittlung und die bauplanungsrechtliche Einordnung von Grundstücken .....	148

Granath Hansson, Anna: Combatting the housing shortage through institutional reform: The parallel cases of Germany and Sweden .....	93	Kötter, Theo: DGK vergibt Wissenschaftspreis Geodäsie 2018 an Dr.-Ing. Christoph Holst für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet »Approximation und Verformung von Oberflächen« .....	333
Haslehner, Wolfgang: Neue Richtlinie für Spurwege in Österreich .....	354	Terlinden, Hansgerd: Nachruf auf Präsident a. D. Prof. Dr.-Ing. Eckhard Bartsch .....	333
Helmstädter, Silvia / Lorenzl, Holger: Die neuen Richtlinien für den Ländlichen Wegebau (RLW) .....	349	Thiemann, Karl-Heinz: DLKG vergibt Deutschen Landeskulturpreis 2017 an M.Sc. Christina Pils .....	60
Hendricks, Andreas / Auziņš, Armands / Burinskienė, Marija / Jürgenson, Evelin: Vergleich der Abschöpfung entwicklungsbedingter Wertsteigerungen in Deutschland und dem Baltikum .....	242	<b>9 Tagungen, Fachveranstaltungen</b>	
Herling, Otfried / Quaiser, Kerstin / Geier, Melanie: Kommunikation zur Beförderung der Ortsinnenentwicklung – Ein Werkstattbericht aus dem BMBF-Forschungsvorhaben Dorf und Du – Regionalstrategie Ortsinnenentwicklung in der LEADER-Region Wetterau/Oberhessen ....	287	Clemen, Christian: Pre-Workshop »BIM for surveyors« auf dem FIG-Kongress 2018 in Istanbul .....	261
Klärle, Martina / Eschenbacher, Peter / Langendörfer, Ute: Bodenbevorratung in Hessen – ein Förderinstrument in der Baulandentwicklung für hessische Kommunen .....	328	Dennig, Dirk / Hake, Frederic: 176. DVW-Seminar: MST 2018 – Multisensortechnologie: Low-Cost Sensoren im Verbund am 13. und 14. September 2018 .....	408
Lorig, Axel / Ewald, Wolfgang / Franz, Karl-Heinrich / Gottwald, Martin / Keßler, Markus / Mitschang, Thomas / Wienand, Tobias / Wöckener, Ulf: Entstehung und Entwicklung der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) ....	15	Gerke, Markus: 169. DVW-Seminar »UAV 2018 – Vermessung mit unbemannten Flugsystemen« am 19. und 20. Februar 2018 in Hamburg .....	191
Lorig, Axel / Ewald, Wolfgang / Franz, Karl-Heinrich / Gottwald, Martin / Keßler, Markus / Mitschang, Thomas / Wienand, Tobias / Wöckener, Ulf: Strategiepapire der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) .....	84	Runder Tisch GIS e.V. / Marx, Caroline / Schwab, Benedikt / Nguyen, Son H. / ElFouly, Mostafa / Angermann, Lucas / Hotschek, Alexander / Kammel, Frederik / Lauterbach, Roswitha / Lechner, Katharina / Zagst, Sabine: Trendanalyse INTERGEO 2018 .....	402
Lorig, Axel / Ewald, Wolfgang / Franz, Karl-Heinrich / Gottwald, Martin / Keßler, Markus / Mitschang, Thomas / Wienand, Tobias / Wöckener, Ulf: Positionspapire der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) .....	139	Schön, Steffen / Schuh, Harald / Beckheinrich, Jamila / Mannel, Silvio / Schuh, Wolf-Dieter / Horwath, Marin / Bloßfeld, Matthis / Eichhorn, Andreas / Semmling, Maximilian: Bericht über die Geodätische Woche in Berlin, 26. bis 28. September 2017 .....	55
Machl, Thomas / Ewald, Wolfgang / Donaubauer, Andreas / Kolbe, Thomas H.: Neue Wege zum landwirtschaftlichen Kernwegenetz? – Erfahrungen aus dem Einsatz neuartiger Planungsgrundlagen im Modellprojekt »Kernwegekonzept NES-Allianz« .....	76	Schwarz, Willfried: 12. GeoMessdiskurs – Von der Punktwolkengenerierung zur 3D-Modellierung .....	331
Mundt, Reinhard Walter: Die Bewertung von Ackerflächen auf der Grundlage von Pachtpreisen .....	250	Stadt Lindau: 16. Internationales 3D-Forum Lindau, 9./10. Mai 2017 .....	58
Soot, Matthias / Zaddach, Sebastian / Weitkamp, Alexandra / Käker, René / Ziems, Marcel: Weiterentwicklung der AKS – Implementierung neuer Auswertemethoden und Steigerung der Nutzer-Interaktion .....	24	Thiemann, Karl-Heinz: 38. Bundestagung der Deutschen Landeskulturgesellschaft (DLKG) »Idylle Ländlicher Raum? – Der Kampf um die Fläche« vom 14. bis 16. November 2017 in Stuttgart .....	59
Thiel, Fabian: Zu den möglichen Auswirkungen des Freihandelsabkommens CETA auf das Landmanagement und die Bodenpolitik in der Bundesrepublik Deutschland .....	100	Thiemann, Karl-Heinz: 11. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung und deren Begleitveranstaltung Nr. 1 »Zukunftsorientierte Dorfentwicklung« am 24. und 25. Januar 2018 in Berlin .....	125
<b>6 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten</b>		Tschirschwitz, Felix: 9. Hamburger Forum für Geomatik 2018 am 23. und 24. Mai 2018 .....	260
Geodäsie erfolgreich in der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder .....	409	Weindel, Thomas: Treffen der Fachkommission Geoinformation, Vermessung und Bodenordnung des Deutschen Städtetags am 7. und 8. Juni 2018 in Düsseldorf .....	262
<b>7 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft</b>		Zimmermann, Willi: The First Arab Land Conference .....	192
–		<b>10 Buchbesprechungen</b>	
<b>8 Persönliches</b>		DLKG – Deutsche Landeskulturgesellschaft (Hrsg.), Idylle Ländlicher Raum? – Der Kampf um die Fläche (Thiemann, Karl-Heinz) .....	335
COSPAR William-Nordberg-Medaille an Prof. Christoph Reigber verliehen .....	332	Heinemann, Barocke Kartenkunst am Mittelrhein – Der Rheingauer Landmesser Andreas Trauttner (1702–1782) und sein Werk (Thiemann, Karl-Heinz) .....	194
Heck, Bernhard: Prof. Dr.-Ing. Hermann Mälzer verstorben	411	Kriesten, Vermessungsrecht, Grenzstreitigkeiten und Recht der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure (Steinrücken, Philipp) .....	193
Kersten, Thomas: Konrad-Adenauer-Stiftung – Verabschiedung von Prof. Dr.-Ing. Erich Kanngieser .....	412	Rummel (Hrsg.), Erdmessung und Satellitengeodäsie (Sneeuw, Nico) .....	334
		Troff, Bewertung von Grundstücken mit Anlagen erneuerbarer Energien (Kertscher, Dieter) .....	192
		Wingerter / Mayr, Flurbereinigungsgesetz. Standardkommentar (Mevert, Fritjof Hans) .....	336

# Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Altiner, Yüksel, et al.: Geodätischer Raumbezug von GNSS-Messungen – Der Beitrag des BKG zur Realisierung 2016 .....	114	▪ siehe Lorig .....	139
Ampatzidis, Dimitrios, et al.: On the improvement of the orthometric heights via GNSS-levelling: The case of Drama area in Greece .....	185	▪ siehe Machl .....	76
Angermann, Lucas: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402	Fenoglio-Marc, Luciana: siehe Kusche .....	4
Auziņš, Armands: siehe Hendricks .....	242	Flecke, Stefanie: siehe Bachner .....	276
Bachner, Barbara, et al.: Bodenmanagement in Hessen ....	276	Franz, Karl-Heinrich: siehe Lorig .....	15
Barnefske, Eike: siehe Jensen .....	172	▪ siehe Lorig .....	84
Beckheinrich, Jamila: siehe Schön .....	55	▪ siehe Lorig .....	139
Bernzen, Amelie: siehe Kusche .....	4	Fünfer, Hubert, et al.: Datenvergleich und Integrationsmöglichkeiten von Landschaftsmodellen .....	364
Bitharis, Stylianos: siehe Ampatzidis .....	185	Geier, Melanie: siehe Herling .....	287
Blackler, Helen: siehe Ziem .....	340	Geist, Michael: siehe Hartmann .....	384
Bloßfeld, Matthis: siehe Schön .....	55	Gerke, Markus: 169. DVW-Seminar »UAV 2018 – Vermessung mit unbemannten Flugsystemen« am 19. und 20. Februar 2018 in Hamburg .....	191
Böb, Volker: siehe Hartmann .....	384	Gierschner, Fabian: siehe Hartmann .....	384
Braun, Boris: siehe Kusche .....	4	Goldschmidt, Jürgen: Immobilienwertermittlung und die bauplanungsrechtliche Einordnung von Grundstücken ....	148
Burinskienė, Marija: siehe Hendricks .....	242	Gottwald, Martin: siehe Lorig .....	15
Bykowa, Elena, et al.: Vorschlag zur Berücksichtigung von Schutzzonen bei der Katasterbewertung von individuellen Nebengewirtschaften, Datschen und Kleingärten am Beispiel des Stadtbezirks Puschkinski, St. Petersburgs .....	158	▪ siehe Lorig .....	84
Clemen, Christian: Pre-Workshop »BIM for surveyors« auf dem FIG-Kongress 2018 in Istanbul .....	261	▪ siehe Lorig .....	139
▪ siehe Ziem .....	340	Grams, Gerhard, et al.: 200 Jahre Landesvermessung und Liegenschaftskataster – ein Bogenschlag vom Königreich Württemberg zu digital@bw .....	198
Czarnota, Jędrzej: siehe Müller, Michael .....	166	Granath Hansson, Anna: Combatting the housing shortage through institutional reform: The parallel cases of Germany and Sweden .....	93
de Keersmacker, Julien: siehe Ziem .....	340	Haas, Rüdiger: siehe Lösler .....	224
de Vries, Walter Timo: Suche nach neuen Grenzen des Landmanagements .....	373	Hake, Frederic: siehe Dennig .....	408
Debus, Michae, et al.: Immobilienwertermittlung in Frankfurt am Main .....	266	Hartmann, Jens, et al.: Optimierung des Materialauftrags an Megayachten .....	384
Demirtzoglou, Nikolaos: siehe Ampatzidis .....	185	Haslehner, Wolfgang: Neue Richtlinie für Spurwege in Österreich .....	354
Dennig, Dirk, et al.: 176. DVW-Seminar: MST 2018 – Multisensortechnologie: Low-Cost Sensoren im Verbund am 13. und 14. September 2018 .....	408	Heck, Bernhard: Prof. Dr.-Ing. Hermann Mälzer verstorben .....	411
Dietrich, Reinhard, et al.: Wo stand der optische Telegraph auf dem Telegraphenberg in Potsdam: Eine geodätische Ortsbestimmung anhand historischer Daten .....	121	Helmstädter, Silvia, et al.: Die neuen Richtlinien für den Ländlichen Wegebau (RLW) .....	349
Dittrich, Marc-André: siehe Hartmann .....	384	Hendricks, Andreas, et al.: Vergleich der Abschöpfung entwicklungsbedingter Wertsteigerungen in Deutschland und dem Baltikum .....	242
Domeyer, Martin: siehe Seuß .....	312	Herling, Otfried, et al.: Kommunikation zur Beförderung der Ortsinnenentwicklung – Ein Werkstattbericht aus dem BMBF-Forschungsvorhaben Dorf und Du – Regionalstrategie Ortsinnenentwicklung in der LEADER-Region Wetterau/Oberhessen .....	287
Donaubauer, Andreas: siehe Machl .....	76	Heß, Dieter: siehe Grams .....	198
Dutell, Jérôme: siehe Przybilla .....	64	Heunecke, Otto: Nachbarschaftstreuwe Anpassung mittels bilinearer Filterung .....	177
DVW Arbeitskreis 1 – Beruf: siehe Przybilla .....	64	Horwath, Marin: siehe Schön .....	55
Egert, Susanne: siehe Seuß .....	312	Hotschek, Alexander: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402
Eichhorn, Andreas: Alt und Neu im Einklang .....	195	Illert, Andreas: siehe Fünfer .....	364
▪ Aus- und Weiterbildung – zwei wichtige Säulen für die Geodäsie .....	61	Jensen, Erik, et al.: Multisensorsysteme mit MEMS Sensoren am Beispiel der Bestimmung von Gap-Filler-Breiten ..	172
▪ siehe Schön .....	55	Jürgenson, Evelin: siehe Hendricks .....	242
ElFouly, Mostafa: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402	Käker, René: siehe Soot .....	24
Eschelbach, Cornelia, et al.: Ingenieurgeodätisches Vertiefungsmodul der Frankfurt UAS an der Kinzigtalesperre – Ein Beitrag zur Vernetzung in der Region .....	322	Kammel, Frederik: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402
▪ siehe Lösler .....	224	Kany, Christoph, et al.: Wert von Geoinformation .....	390
Eschenbacher, Peter: siehe Klärle .....	328	Kenneweg, Robert: siehe Hartmann .....	384
Estévez, Daniela B., et al.: Nachhaltig und Smart: Der Brandenburg Business Guide .....	52		
Ewald, Wolfgang: siehe Lorig .....	15		
▪ siehe Lorig .....	84		



Kersten, Thomas: Konrad-Adenauer-Stiftung – Verabschiedung von Prof. Dr.-Ing. Erich Kanngieser .....	412	Müller, Markus: siehe Fünfer .....	364
Kertscher, Dieter: Bespr. von Troff, Bewertung von Grundstücken mit Anlagen erneuerbarer Energien .....	192	Müller, Michael, et al.: ENERGIC-OD. How a pan-European Virtual Hub eases the use of Open Data .....	166
Keßler, Markus: siehe Lorig .....	15	Mundt, Reinhard Walter: Die Bewertung von Ackerflächen auf der Grundlage von Pachtpreisen .....	250
▪ siehe Lorig .....	84	Nativi, Stefano: siehe Müller, Michael .....	166
▪ siehe Lorig .....	139	Neumann, Ingo: siehe Hartmann .....	384
Kirschke, Tobias, et al.: Virtuelle Rekonstruktion historischer Objekte am Beispiel einer Gedenkstätte des nationalsozialistischen Terrors .....	215	Nguyen, Son H.: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402
Klafki, Andreas: siehe Estévez .....	52	Och, Stephan: Der Einsatz von Terrestrischem Laserscanning am Flughafen Frankfurt/Main für Facility Management-Aufgaben .....	296
Klärle, Martina, et al.: Bodenbevorratung in Hessen – ein Förderinstrument in der Baulandentwicklung für hessische Kommunen .....	328	Osterhold, Michael: siehe Kany .....	390
Klein, Ulrike: siehe Kany .....	390	Ostrau, Stefan: Geoinformationswesen und Digitalisierung in Deutschlands Behördenwelt – Neue Weichenstellungen erforderlich .....	130
Knies, Jürgen: Ein Entwurf für das Zusammenspiel von E-Government und BIM zur Unterstützung der Wärmewende .....	397	Paech, Hans-Jürgen: siehe Dietrich .....	121
Kolbe, Thomas H.: siehe Machl .....	76	Paul, Thomas: siehe Grams .....	198
Konitzer, Franziska: Die extra Portion Wirklichkeit .....	2	Perlt, James: siehe Altiner .....	114
▪ Die Höhe tickt richtig .....	196	Petit, Gwendall: siehe Müller, Michael .....	166
▪ Ein Ab und Auf .....	128	Pikridas, Christos: siehe Ampatzidis .....	185
▪ Eine Runde ROMY .....	62	Przybilla, Monika, et al.: Duales Studium in der Geodäsie – Akademiker mit Praxiserfahrung .....	64
▪ Und sie bewegen sich doch ... ..	338	▪ siehe Ziem .....	340
▪ Unten Durch statt Oben Herum .....	264	Quaiser, Kerstin: siehe Herling .....	287
Kötter, Theo: DGK vergibt Wissenschaftspreis Geodäsie 2018 an Dr.-Ing. Christoph Holst für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet »Approximation und Verformung von Oberflächen« .....	333	Reinhold, Kerstin: siehe Fünfer .....	364
Kurstedt, Ramona: siehe Seifert .....	46	Rembold, Markus: Gewichtsansätze bei der Ausgleichung von altem Katasterzahlenwerk .....	233
Kusche, Jürgen, et al.: Bangladesch – integriertes Monitoring in einer klimasensitiven Region .....	4	Retat, Alessa, et al.: OpenStreetMap im Kontext kulturlandschaftlicher Fragestellungen – Ein Qualitätsvergleich mit Blick auf Landnutzungen und Landbedeckungen .....	36
Kutterer, Hansjörg: Am Beispiel von ... ..	263	Riecken, Jens: siehe Kany .....	390
Langendörfer, Ute: siehe Klärle .....	328	Rietbroek, Roelof: siehe Kusche .....	4
Lauterbach, Roswitha: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402	Runder Tisch GIS e.V., et al.: Trendanalyse INTERGEO 2018 .....	402
Lechner, Katharina: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402	Sandmann, Stefan: Nach der INTERGEO ist vor der INTERGEO ... ..	337
Lorenzl, Holger: siehe Helmstädter .....	349	▪ siehe Kany .....	390
Lorig, Axel, et al.: Entstehung und Entwicklung der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) .....	15	Schaffert, Markus: siehe Kany .....	390
▪ Strategiepapiere der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) ....	84	▪ siehe Retat .....	36
▪ Positionspapiere der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) ....	139	Scheller, Marita: siehe Dietrich .....	121
Lösler, Michael, et al.: Bestimmung von Messunsicherheiten mittels Bootstrapping in der Formanalyse .....	224	Schleyer, Andreas: siehe Grams .....	198
▪ siehe Eschelbach .....	322	Schön, Bruno: siehe Kany .....	390
Machl, Thomas, et al.: Neue Wege zum landwirtschaftlichen Kernwegenetz? – Erfahrungen aus dem Einsatz neuartiger Planungsgrundlagen im Modellprojekt »Kernwegekonzept NES-Allianz« .....	76	Schön, Steffen, et al.: Bericht über die Geodätische Woche in Berlin, 26. bis 28. September 2017 .....	55
Mannel, Silvio: siehe Schön .....	55	Schuh, Harald: siehe Schön .....	55
Marx, Caroline: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402	Schuh, Wolf-Dieter: siehe Schön .....	55
Mazzetti, Paolo: siehe Müller, Michael .....	166	Schüßler, Marco: siehe Debus .....	266
Mevert, Fritjof Hans: Bespr. von Wingerter / Mayr, Flurbereinigungsgesetz. Standardkommentar .....	336	Schwab, Benedikt: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402
Michaelis, Thomas: siehe Fünfer .....	364	Schwarz, Willfried: 12. GeoMessdiskurs – Von der Punktwolkengenerierung zur 3D-Modellierung .....	331
Mitschang, Thomas: siehe Lorig .....	15	Schwieger, Volker: siehe Ziem .....	340
▪ siehe Lorig .....	84	Seifert, Markus, et al.: Automatisierte Tests amtlicher Geobasisdaten .....	46
▪ siehe Lorig .....	139	Semmling, Maximilian: siehe Schön .....	55
Möser, Michael: siehe Dietrich .....	121	Senkovskaya, Karina: siehe Bykowa .....	158
Müller, Hartmut: siehe Ziem .....	340	Setz, Matthias: siehe Przybilla .....	64
Müller, Holger: siehe Eschelbach .....	322	Seuß, Robert, et al.: GDI-Südhessen: Aufbau und Betrieb einer kommunalen Vorreiter-GDI. – Geodaten. Gemeinsam. Nutzen. – .....	312
Müller, Jürgen: Wissen und Handeln für die Erde .....	1	▪ siehe Kany .....	390

Sishchuk, Julia: siehe Bykowa .....	158	▪ Bespr. von <i>Heinemann</i> , Barocke Kartenkunst am Mittel-	
Sneeuw, Nico: Bespr. von <i>Rummel (Hrsg.)</i> , Erdmessung		rhein – Der Rheingauer Landmesser Andreas Trauttner	
und Satellitengeodäsie .....	334	(1702–1782) und sein Werk .....	194
Soot, Matthias, et al.: Weiterentwicklung der AKS – Im-		▪ Den Wandel gestalten .....	127
plementierung neuer Auswertemethoden und Steigerung		▪ DLKG vergibt Deutschen Landeskulturpreis 2017 an	
der Nutzer-Interaktion .....	24	M. Sc. Christina Pils .....	60
Stadt Lindau: 16. Internationales 3D-Forum Lindau,		Tschirschwitz, Felix: 9. Hamburger Forum für Geomatik	
9./10. Mai 2017 .....	58	2018 am 23. und 24. Mai 2018 .....	260
Steinrücken, Philipp: Bespr. von <i>Kriesten</i> , Vermessungs-		Uebbing, Bernd: siehe Kusche .....	4
recht, Grenzstreitigkeiten und Recht der Öffentlich be-		Weindel, Thomas: Treffen der Fachkommission Geoinfor-	
stellten Vermessungsingenieure .....	193	mation, Vermessung und Bodenordnung des Deutschen	
Sternberg, Harald: siehe Jensen .....	172	Städtetags am 7. und 8. Juni 2018 in Düsseldorf .....	262
Stuedle, Günther: siehe Grams .....	198	Weitkamp, Alexandra: siehe Soot .....	24
Terlinden, Hansgerd: Management-Methoden zur Siche-		Werhahn, Sonja: siehe Fünfer .....	364
rung der Zukunftsfähigkeit der Hessischen Verwaltung		Wienand, Tobias: siehe Lorig .....	15
für Bodenmanagement und Geoinformation .....	303	▪ siehe Lorig .....	84
▪ Nachruf auf Präsident a. D. Prof. Dr.-Ing. Eckhard		▪ siehe Lorig .....	139
Bartsch .....	333	Wittwer, Tobias: Automatisierte Gleisvermessung in	
▪ siehe Bachner .....	276	Punktwolken vom mobilem Laserscanning .....	109
Thiel, Fabian: Zu den möglichen Auswirkungen des Frei-		Wöckener, Ulf: siehe Lorig .....	15
handelsabkommens CETA auf das Landmanagement und		▪ siehe Lorig .....	84
die Bodenpolitik in der Bundesrepublik Deutschland .....	100	▪ siehe Lorig .....	139
Thiemann, Karl-Heinz: 11. Zukunftsforum Ländliche Ent-		Wodtke, Klaus-Peter: siehe Fünfer .....	364
wicklung und deren Begleitveranstaltung Nr. 1 »Zukunfts-		Wolff, Christian: siehe Kirschke .....	215
orientierte Dorfentwicklung« am 24. und 25. Januar 2018		Zaddach, Sebastian: siehe Soot .....	24
in Berlin .....	125	Zagst, Sabine: siehe Runder Tisch GIS e.V. ....	402
▪ 38. Bundestagung der Deutschen Landeskulturgesell-		Ziem, Eberhard (Redaktion), et al.: XXVI. FIG-Kongress	
schaft (DLKG) »Idylle Ländlicher Raum? – Der Kampf um		2018 in Istanbul, Türkei – 6. bis 11. Mai 2018 .....	340
die Fläche« vom 14. bis 16. November 2017 in Stuttgart ..	59	Ziems, Marcel: siehe Soot .....	24
▪ Bespr. von <i>DLKG – Deutsche Landeskulturgesellschaft</i>		Zimmermann, Willi: The First Arab Land Conference .....	192
( <i>Hrsg.</i> ), Idylle Ländlicher Raum? – Der Kampf um die			
Fläche .....	335		

**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, Institut für  
Geodäsie, Franziska-Braun-Straße 7, 64287 Darmstadt, Tel.: 06151 16-2147,  
Fax: 06151 16-4047, andreas.eichhorn@dvw.de

Landmanagement: Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, Universität der Bundes-  
wehr München, Professur für Landmanagement, 85577 Neubiberg, Tel.: 089  
6004-4598, karl-heinz.thiemann@dvw.de

DVW-nachrichten: DVW-Geschäftsstelle, Dipl.-Ing. Christiane Salbach, Feier-  
abendstraße 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, Pots-  
dam

Geoinformation: Prof. Dr.-Ing. Gerd Buziek, Kranzberg; Dr.-Ing. Martin Lenk,  
Frankfurt; Prof. Dr.-Ing. Hartmut Müller, Mainz; 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: Dipl.-Ing. Wolfgang Ewald, München; Dipl.-Ing. Dieter Kert-  
scher, Braunschweig; Prof. Dr.-Ing. Joachim Thomas, Münster; Prof. Dr.-Ing. Win-  
rich Voß, Hannover

Reviewverfahren: Alle wissenschaftlichen Beiträge durchlaufen ein Begutach-  
tungsverfahren 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 Ur-  
heberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung  
des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Überset-  
zungen, Mikroverfilmungen sowie Übertragung, Einspeicherung und Verarbeitung  
in elektronischen Systemen.

Verlag und Gesamterstellung: Wißner-Verlag GmbH & Co. KG, Im Tal 12,  
86179 Augsburg, www.wissner.com, www.geodaesie.info, 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 1/2018,  
die Mediadaten sind einsehbar unter www.geodaesie.info.

Erscheinungsweise und Bezugskosten: 6 Hefte im Jahr, jeweils zu Anfang eines  
geraden Monats. Jahresabonnement Inland/Ausland 83,00/100,00 € (jeweils inkl.  
Versandkosten), Einzelheft 15,00 € (zzgl. Versandkosten). Kündigung des Jahres-  
abonnements 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.