

INHALTSVERZEICHNIS**2025 | 150. JAHRGANG****SCHRIFTLEITUNG**

Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Müller, Hannover
Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, Darmstadt
Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Düsseldorf
Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, München

Verzeichnis der Beiträge

1 Allgemeines und Grundsätzliches

| | |
|---|-----|
| Bünnagel, Martin: Supraleitende Gravimeter – Im Schwerefeld des Klimawandels | 4 |
| Bünnagel, Martin: Zeitenwende in der Geodäsie | 76 |
| Bünnagel, Martin: Geoinformation für die Bundeswehr | 148 |
| Bünnagel, Martin: Vermessen wie Sherlock Holmes | 210 |
| Bünnagel, Martin: Zeit der Drohnen | 276 |
| Bünnagel, Martin: Künstlich intelligent, vermessen | 344 |
| Eichhorn, Andreas: Zukunftsfähige Konzepte in bewegten Zeiten | 73 |
| Eichhorn, Andreas: Der wichtige Blick zurück in einer schnellebigen Zeit | 145 |
| Hölzer, Gerald Eicker, Annette Dutell, Jérôme: Quo vadis Nachwuchsgewinnung? | 104 |
| Kieselbach, Robert Schwartz, Christian Pieper, Jan-Hendrik Mühlhausen, Stefan: Der DVW im Zweiten Weltkrieg 1939–1945 | 6 |
| Kieselbach, Robert Schwartz, Christian Pieper, Jan-Hendrik: Opportunismus und Verfolgung – DVW-Mitglieder im Nationalsozialismus | 78 |
| Kieselbach, Robert Schwartz, Christian: Die Neugründung des DVW in der Nachkriegszeit | 150 |
| Müller, Jürgen: Urlaubslektüre à la DVW | 207 |
| Sandmann, Stefan: Zurück in die Zukunft | 341 |
| Staiger (Red.), Rudolf Ache, Peter Balangé, Laura Kiepke, Clemens Schaffert, Markus Scheider, Annette Zhang, Li: Zusammenarbeit, Innovation und Resilienz – wichtige Parameter für die Digitale Generation. FIG Working Week 2025 in Brisbane, Australien – 6. bis 10. April 2025 | 346 |
| Thiemann, Karl-Heinz: Alles Gute für das neue Jahr! | 1 |
| Thiemann, Karl-Heinz: INTERGEO 2025: Das weltweit wichtigste Event für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement steht bevor | 273 |

2 Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie

| | |
|--|-----|
| Eissfeller, Bernd: Alles auf Anfang? Satellitennavigation aus dem niedrigen Erd-Orbit (LEO-PNT) | 91 |
| Krickel, Bernd Brünner, Andreas Däbel, Ralf Dick, Hans-Georg Görres, Barbara Mehlitz, Björn Pape, Werner Rietdorf, Anette Roggenbuck, Ole Romanyuk, Tetyana Rülke, Axel Sieland, André Vaßmer, Laura Westphal, Kerstin: Präzise Koordinaten für Deutschland: Teil 1 – Die bundesweite GNSS-Kampagne 2021 | 197 |
| Krickel, Bernd Brünner, Andreas Däbel, Ralf Dick, Hans-Georg Görres, Barbara Liebsch, Gunter Mehlitz, Björn Pape, Werner Rietdorf, Anette Roggenbuck, Ole Romanyuk, Tetyana Rülke, Axel Schwabe, Joachim Sieland, André Vaßmer, Laura Westphal, Kerstin: Präzise Koordinaten für Deutschland: Teil 2 – Die Realisierung 2025 im geodätischen Raumbezug | 278 |
| Lösler, Michael Eschelbach, Cornelia Haas, Rüdiger: Pointing-dependent Variation of a Radio Telescope Reference Point – First Investigation at the Onsala Space Observatory | 319 |

3 Geoinformation

| | |
|---|-----|
| Egert, Philipp Knoblauch, Theresa Wenzel, Daniela: Entwicklung einer Konvertierungsmethode zum Import von OpenDRIVE-Daten in QGIS | 212 |
| Fischer, Jasmin Schmitt, Andreas Auer, Stefan Balss, Ulrich: Automatisierte Kontrolle der Lagequalität Digitaler Orthophotos anhand von Kanaldeckeln und SAR-Passpunkten | 222 |
| Halboth, Nadine Schroth, Markus: Geo- und Gebäudedaten-Hub Frankfurter Flughafen. Notwendigkeit von Geo- und Gebäudedaten für die Flughafeninfrastruktur der Fraport AG | 295 |
| Hollberg, Jens Kowalski, Krister Khan, Abidur Rahman Reinhardt, Judith Schmitz, Lisa: KI-basierte Fernerkundungsdatenanalyse zur Aktualisierung des ATKIS® Basis-DLM | 328 |
| Homuth, Benjamin Krzepik, Katrin Rudolf, Michael Riemer, Maren Iwaszcuk, Dorota Henk, Andreas: Nutzung von Fernerkundungsdaten zur Detektion und Interpretation von Bodenbewegungen in Hessen | 53 |
| Kemper, Tobias Wolff, Ingo: Der Klimaatlas NRW – Digitale Daten und Unterstützungstools für die Klimafolgenanpassung in Nordrhein-Westfalen | 37 |
| Kraus, Jonathan Sperber, Kilian Kreuziger, Ulf Meißen, Henry: Ein effizienter KI-Workflow zur Detektion und Segmentierung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen in ganz Bayern | 113 |
| Kutschke, Peter Vogels, Annette Wiesner, René: Follow-up zum Beitrag: Durch digitale Partizipation zur Nationalen Geoinformationsstrategie 2.0 (NGIS 2.0) | 364 |
| Mesenburg, Peter: Die Vermessung des Mittelmeeres im Mittelalter – der »Compasso de Navegare« als Datenbasis zur Ableitung von Portolan-Karten | 354 |
| Müller, Hartmut Geist, Konstantin Böhm, Klaus Schaffert, Markus: Hochgenaue amtliche Höhen-daten zur Berechnung der fußläufigen Erreichbarkeit für ältere Menschen | 231 |
| Volland, Vivien Zuluaga, Maria Schmidt, Jakob Schleiermacher, Sophie Eichhorn, Andreas: Efficient Semi-Automated 3D Modeling of Multi-Level As-is Buildings from Laser Scanning Point Clouds Using a Custom-Built Dynamo Script | 301 |
| Wendt, Jann Dau, Philipp M.: Geodaten-Hubs – Einsatz neuer Geotechnologie für den Küstenschutz in Schleswig-Holstein | 47 |
| 4 Ingenieurgeodäsie | |
| Lösler, Michael: Zur Einordnung der geodätischen Ausgleichsrechnung in der numerischen Optimierung | 262 |
| Schnieders, Nico: Nutzbarmachung der Oldenburger Landesvermessung von 1836 für die heutige Katasterpraxis | 164 |
| Wegener, Volker: Eisenbahngeodäsie – 5 mm bei 80 km/h. Ein modernes Verfahren zur effizienten und präzisen Vermessung und Digitalisierung der Eisenbahn-Infrastruktur | 311 |

5 Landmanagement

| | |
|---|-----|
| Ache, Peter: Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 1: Grundüberlegungen für eine moderne Wertermittlung | 179 |
| Ache, Peter: Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 2: Modellbildung und Immobilienwertermittlung | 252 |
| Ache, Peter Müller-Kett, Christian: Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 3: Resampling-Verfahren, Bootstrapping und die Ergebnisgenauigkeit in der Wertermittlung | 382 |
| Bix, Dagmar: Anforderungen an die ländliche Bodenordnung im Kontext einer zukunftsfähigen Landnutzung | 123 |
| Bix, Dagmar: Anforderungen an die ländliche Bodenordnung im Kontext einer zukunftsfähigen Landnutzung – Teil 2 | 240 |
| Jahn, Anja: Modellierung von Akteursverhalten in der Stadtentwicklung | 27 |
| Mevert, Fritjof: (Mehr als) 70 Jahre Flurbereinigungsge setz – Meilensteine der Rechtsprechung | 290 |
| Rembold, Markus: Der Pfarrer im Grenztermin – Neues Recht für die katholischen Kirchengemeinden in NRW | 170 |
| Thiemann, Karl-Heinz Hendricks, Andreas: Ausbau des Wegenetzes zur Errichtung von Windenergieanlagen in Flurbereinigungsgebieten (Ladbereitstellung und Kosten) | 15 |
| Thiemann, Karl-Heinz Hendricks, Andreas: Grundsätzliche Aspekte zur Bewertung und Zuteilung von Solarenergieflächen in Flurbereinigungsverfahren und offene Fragen | 372 |
| Thomas, Joachim: Die Bodenpolitik in der Ukraine auf dem Weg zu einer integrierten ländlichen Entwicklung – Teil 1: eine Zwischenbilanz | 134 |
| Thomas, Joachim: Die Bodenpolitik in der Ukraine auf dem Weg zu einer integrierten ländlichen Entwicklung – Teil 2: Handlungsfelder und Handlungsoptionen | 187 |

6 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten

| | |
|--|----|
| Promotionsbericht: Dr.-Ing. Dagmar Bix, Universität der Bundeswehr München | 67 |
|--|----|

7 Informationen aus Verwaltung & Wirtschaft

| | |
|--|-----|
| Salbach, Christiane: 5 Questions to ... Interviews mit den Sponsoren der INTERGEO 2025: Ralf Mosler (Autodesk), Jürgen Schomakers (Esri), Henning Sandfort (Hexagon) und Boris Skopljak (Trimble) | 334 |
|--|-----|

8 Persönliches

| | |
|--|-----|
| Becker, Hans-Gerd Foppe, Karl: Nachruf auf Prof. Rolf-Werner Rebendorf | 70 |
| Eling, Dirk: Nachruf zum Tod von Prof. Dr.-Ing. Manfred Bäumker | 340 |
| Magel, Holger: Willi Zimmermann 80 – vom Schwarzwaldbub zum Landexperten auf der Weltbühne | 67 |
| Schüssler, Frank Kertscher, Klaus Neumann, Ingo Kühl, Ihno: Nachruf auf Prof. Dr. Heinrich Wübbelmann | 69 |
| Thiemann, Karl-Heinz: Prof. Dr.-Ing. Gustav Oberholzer zum 90. Geburtstag | 270 |
| Ziem, Eberhard: Christiane Salbach das »Gesicht« des DVW – ein Rückblick auf 9.000 Tage in Dankbarkeit | 338 |

9 Fachveranstaltungen

| | |
|--|----|
| Runder Tisch GIS e.V. Fröch, Thomas Kanna, Khaoula Olbrich, Felix Saad, Abdullah Huang, Chenhao Deng, Zihan Sedlmaier, Marilena Chen, Qiaoqiao Thielen, Kai Donaubauer, Andreas: Trendanalyse INTERGEO 2024 | 60 |
|--|----|

10 Buchbesprechungen

| | |
|--|-----|
| Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (Hrsg.): Richtlinien für die Anlage und Dimensionierung ländlicher Wege (RLW) (Thiemann, Karl-Heinz) | 396 |
| Klaus Wingerter, Renate Köhler-Rott, Susanne Zöllner: Flurbereinigungsgesetz. Standardkommentar (Thiemann, Karl-Heinz) | 395 |
| Eckhard Jäger: Das Fürstentum Lüneburg – Fünf Jahrhunderte Kartographiegeschichte 1492–1889 (Greve, Dieter) | 72 |
| Willi Freeden, Helga Nutz: Exploratory Potential Methods in Geothermal Power Generation. A Survey on Innovative Gravimetry and Magnetometry (Witte, Bertold) | 71 |

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

| | |
|--|-----|
| Ache, Peter, et al.: Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 3: Resampling-Verfahren, Bootstrapping und die Ergebnisgenauigkeit in der Wertermittlung | 382 |
| Ache, Peter: Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 1: Grundüberlegungen für eine moderne Wertermittlung | 179 |
| ▪ Transparenz und Güte der Ergebnisse von Wertermittlungen – Teil 2: Modellbildung und Immobilienwertermittlung | 252 |
| ▪ siehe Staiger | 346 |
| Auer, Stefan: siehe Fischer | 222 |
| | |
| Balangé, Laura: siehe Staiger | 346 |
| Balss, Ulrich: siehe Fischer | 222 |
| Becker, Hans-Gerd, et al.: Nachruf auf Prof. Rolf-Werner Rebenstorf | 70 |
| Bix, Dagmar: Anforderungen an die ländliche Bodenordnung im Kontext einer zukunftsfähigen Landnutzung | 123 |
| ▪ Anforderungen an die ländliche Bodenordnung im Kontext einer zukunftsfähigen Landnutzung – Teil 2 | 240 |
| ▪ Promotionsbericht: Dr.-Ing. Dagmar Bix, Universität der Bundeswehr München | 67 |
| Böhm, Klaus: siehe Müller, H. | 231 |
| Brünner, Andreas: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Bünnagel, Martin: Geoinformation für die Bundeswehr | 148 |
| ▪ Künstlich intelligent, vermessen | 344 |
| ▪ Supraleitende Gravimeter – Im Schwerefeld des Klimawandels | 4 |
| ▪ Vermessen wie Sherlock Holmes | 210 |
| ▪ Zeit der Drohnen | 276 |
| ▪ Zeitenwende in der Geodäsie | 76 |
| | |
| Chen, Qiaoqiao: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| | |
| Däbel, Ralf: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Dau, Philipp M.: siehe Wendt | 47 |
| Deng, Zihan: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| Dick, Hans-Georg: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Donaubauer, Andreas: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| Dutell, Jérôme: siehe Hölzer | 104 |
| | |
| Egert, Philipp, et al.: Entwicklung einer Konvertierungsmethode zum Import von OpenDRIVE-Daten in QGIS | 212 |
| Eichhorn, Andreas: Der wichtige Blick zurück in einer schnelllebigen Zeit | 145 |
| ▪ Zukunftsfähige Konzepte in bewegten Zeiten | 73 |
| ▪ siehe Volland | 301 |
| Eicker, Annette: siehe Hölzer | 104 |
| Eissfeller, Bernd: Alles auf Anfang? Satellitennavigation aus dem niedrigen Erd-Orbit (LEO-PNT) | 91 |
| | |
| Eling, Dirk: Nachruf zum Tod von Prof. Dr.-Ing. Manfred Bäumker | 340 |
| Eschelbach, Cornelia: siehe Lösler | 319 |
| | |
| Fischer, Jasmin, et al.: Automatisierte Kontrolle der Lagequalität Digitaler Orthophotos anhand von Kanaldeckeln und SAR-Passpunkten | 222 |
| Foppe, Karl: siehe Becker | 70 |
| Fröch, Thomas: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| | |
| Geist, Konstantin: siehe Müller, H. | 231 |
| Görres, Barbara: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Greve, Dieter: Bespr. von Eckhard Jäger, Das Fürstentum Lüneburg – Fünf Jahrhunderte Kartographiegeschichte 1492–1889 | 72 |
| | |
| Haas, Rüdiger: siehe Lösler | 319 |
| Halboth, Nadine, et al.: Geo- und Gebäudedaten-Hub Frankfurter Flughafen. Notwendigkeit von Geo- und Gebäudedaten für die Flughafeninfrastruktur der Fraport AG | 295 |
| Hendricks, Andreas: siehe Thiemann | 15 |
| ▪ siehe Thiemann | 372 |
| Henk, Andreas: siehe Homuth | 53 |
| Hollberg, Jens, et al.: KI-basierte Fernerkundungsdatenanalyse zur Aktualisierung des ATKIS® Basis-DLM | 328 |
| Hölzer, Gerald, et al.: Quo vadis Nachwuchsgewinnung? | 104 |
| Homuth, Benjamin, et al.: Nutzung von Fernerkundungsdaten zur Detektion und Interpretation von Bodenbewegungen in Hessen | 53 |
| Huang, Chenhao: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| | |
| Iwaszczuk, Dorota: siehe Homuth | 53 |
| | |
| Jahn, Anja: Modellierung von Akteursverhalten in der Stadtentwicklung | 27 |
| | |
| Kanna, Khaoula: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| Kemper, Tobias, et al.: Der Klimaatlas NRW – Digitale Daten und Unterstützungstools für die Klimafolgenanpassung in Nordrhein-Westfalen | 37 |
| Kertscher, Klaus: siehe Schüssler | 69 |
| Khan, Abidur Rahman: siehe Hollberg | 328 |
| Kiepke, Clemens: siehe Staiger | 346 |
| Kieselbach, Robert, et al.: Die Neugründung des DVW in der Nachkriegszeit | 150 |
| ▪ Der DVW im Zweiten Weltkrieg 1939–1945 | 6 |
| ▪ Opportunismus und Verfolgung – DVW-Mitglieder im Nationalsozialismus | 78 |
| Knoblauch, Theresa: siehe Egert | 212 |
| Kowalski, Krister: siehe Hollberg | 328 |
| Kraus, Jonathan, et al.: Ein effizienter KI-Workflow zur Detektion und Segmentierung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen in ganz Bayern | 113 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Kreuziger, Ulf: siehe Kraus | 113 | Rülke, Axel: siehe Krickel | 197 |
| Krickel, Bernd, et al.: Präzise Koordinaten für Deutschland: Teil 1 – Die bundesweite GNSS-Kampagne 2021 | 197 | ▪ siehe Krickel | 278 |
| ■ Präzise Koordinaten für Deutschland: Teil 2 – Die Realisierung 2025 im geodätischen Raumbezug | 278 | Runder Tisch GIS e.V., et al.: Trendanalyse INTERGEO 2024 | 60 |
| Krizepek, Katrin: siehe Homuth | 53 | | |
| Kühl, Ihno: siehe Schüssler | 69 | | |
| Kutschke, Peter, et al.: Follow-up zum Beitrag: Durch digitale Partizipation zur Nationalen Geoinformationsstrategie 2.0 (NGIS 2.0) | 364 | Saad, Abdullah: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| Liebsch, Gunter: siehe Krickel | 278 | Salbach, Christiane: 5 Questions to ... Interviews mit den Sponsoren der INTERGEO 2025: Ralf Mosler (Autodesk), Jürgen Schomakers (Esri), Henning Sandfort (Hexagon) und Boris Skopljak (Trimble) | 334 |
| Lösler, Michael, et al.: Pointing-dependent Variation of a Radio Telescope Reference Point – First Investigation at the Onsala Space Observatory | 319 | Sandmann, Stefan: Zurück in die Zukunft | 341 |
| Lösler, Michael: Zur Einordnung der geodätischen Ausgleichsrechnung in der numerischen Optimierung | 262 | Schaffert, Markus: siehe Müller, H. | 231 |
| ■ siehe Krickel | 278 | ▪ siehe Staiger | 346 |
| Meißner, Henry: siehe Kraus | 113 | Scheider, Annette: siehe Staiger | 346 |
| Mesenburg, Peter: Die Vermessung des Mittelmeeres im Mittelalter – der »Compasso de Navegare« als Datenbasis zur Ableitung von Portolankarten | 354 | Schleiermacher, Sophie: siehe Volland | 301 |
| Mevert, Fritjof: (Mehr als) 70 Jahre Flurbereinigungsge setz – Meilensteine der Rechtsprechung | 290 | Schmidt, Jakob: siehe Volland | 301 |
| Mühlhausen, Stefan: siehe Kieselbach | 6 | Schmitt, Andreas: siehe Fischer | 222 |
| Müller, Hartmut, et al.: Hochgenaue amtliche Höhen daten zur Berechnung der fußläufigen Erreichbarkeit für ältere Menschen | 231 | Schmitz, Lisa: siehe Hollberg | 328 |
| Müller, Jürgen: Urlaubslektüre à la DVW | 207 | Schnieders, Nico: Nutzbarmachung der Oldenburger Landesvermessung von 1836 für die heutige Katasterpraxis | 164 |
| Müller-Kett, Christian: siehe Ache | 382 | Schroth, Markus: siehe Halboth | 295 |
| Neumann, Ingo: siehe Schüssler | 69 | Schüssler, Frank, et al.: Nachruf auf Prof. Dr. Heinrich Wübbelmann | 69 |
| Olbrich, Felix: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 | Schwabe, Joachim: siehe Krickel | 278 |
| Pape, Werner: siehe Krickel | 197 | Schwartz, Christian: siehe Kieselbach | 6 |
| ▪ siehe Krickel | 278 | ▪ siehe Kieselbach | 78 |
| Pieper, Jan-Hendrik: siehe Kieselbach | 6 | ▪ siehe Kieselbach | 150 |
| ▪ siehe Kieselbach | 78 | Sedlmaier, Marilena: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| Reinhardt, Judith: siehe Hollberg | 328 | Sieland, André: siehe Krickel | 197 |
| Rembold, Markus: Der Pfarrer im Grenztermin – Neues Recht für die katholischen Kirchengemeinden in NRW | 170 | ▪ siehe Krickel | 278 |
| Riemer, Maren: siehe Homuth | 53 | Sperber, Kilian: siehe Kraus | 113 |
| Rietdorf, Anette: siehe Krickel | 197 | Staiger (Red.), Rudolf, et al.: Zusammenarbeit, Innovation und Resilienz – wichtige Parameter für die Digitale Generation. FIG Working Week 2025 in Brisbane, Australien – 6. bis 10. April 2025 | 346 |
| ▪ siehe Krickel | 278 | | |
| Roggenbuck, Ole: siehe Krickel | 197 | | |
| ▪ siehe Krickel | 278 | | |
| Romanyuk, Tetyana: siehe Krickel | 197 | | |
| ▪ siehe Krickel | 278 | | |
| Rudolf, Michael: siehe Homuth | 53 | | |
| | | Thielen, Kai: siehe Runder Tisch GIS e.V. | 60 |
| | | Thiemann, Karl-Heinz, et al.: Ausbau des Wegenetzes zur Errichtung von Windenergieanlagen in Flurbereinigungsgebieten (Landbereitstellung und Kosten) | 15 |
| | | ▪ Grundsätzliche Aspekte zur Bewertung und Zuteilung von Solarenergieflächen in Flurbereinigungsverfahren und offene Fragen | 372 |
| | | Thiemann, Karl-Heinz: Alles Gute für das neue Jahr! | 1 |
| | | ▪ Bespr. von Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (Hrsg.), Richtlinien für die Anlage und Dimensionierung ländlicher Wege (RLW) | 396 |
| | | ▪ Bespr. von Klaus Wingerter, Renate Köhler-Rott, Susanne Zöllner, Flurbereinigungsgesetz. Standardkommentar | 395 |
| | | ▪ INTERGEO 2025: Das weltweit wichtigste Event für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement steht bevor | 273 |
| | | ▪ Prof. Dr.-Ing. Gustav Oberholzer zum 90. Geburtstag | 270 |
| | | Thomas, Joachim: Die Bodenpolitik in der Ukraine auf dem Weg zu einer integrierten ländlichen Entwicklung – Teil 1: eine Zwischenbilanz | 134 |
| | | ▪ Die Bodenpolitik in der Ukraine auf dem Weg zu einer integrierten ländlichen Entwicklung – Teil 2: Handlungsfelder und Handlungsoptionen | 187 |

INHALTSVERZEICHNIS 2025

| | |
|---|-----|
| Vaßmer, Laura: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Vogels, Annette: siehe Kutschke | 364 |
| Volland, Vivien, et al.: Efficient Semi-Automated 3D Modeling of Multi-Level As-is Buildings from Laser Scanning Point Clouds Using a Custom-Built Dynamo Script | 301 |
| | |
| Wegener, Volker: Eisenbahngeodäsie – 5 mm bei 80 km/h. Ein modernes Verfahren zur effizienten und präzisen Vermessung und Digitalisierung der Eisenbahn-Infrastruktur | 311 |
| Wendt, Jann, et al.: Geodaten-Hubs – Einsatz neuer Geotechnologie für den Küstenschutz in Schleswig-Holstein | 47 |
| Wenzel, Daniela: siehe Egert | 212 |
| Westphal, Kerstin: siehe Krickel | 197 |
| ▪ siehe Krickel | 278 |
| Wiesner, René: siehe Kutschke | 364 |
| Witte, Bertold: Bespr. von Willi Freedon, Helga Nutz, Exploratory Potential Methods in Geothermal Power Generation. A Survey on Innovative Gravimetry and Magnetometry | 71 |
| Wolff, Ingo: siehe Kemper | 37 |
| | |
| Zhang, Li: siehe Staiger | 346 |
| Ziem, Eberhard: Christiane Salbach das »Gesicht« des DVW – ein Rückblick auf 9.000 Tage in Dankbarkeit | 338 |
| Zuluaga, Maria: siehe Volland | 301 |

IMPRESSUM

zfv – Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

ISSN 1618-8950 (Print) | ISSN 2944-8301 (Online)

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

Schriftleitung

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

Geoinformation: Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Ministerium des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen, Friedrichstraße 62–80, 40217 Düsseldorf, Tel.: 0211 871 2626, 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, andreas.eichhorn@dvw.de

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

DVW-Nachrichten: DVW-Geschäftsstelle, Dipl.-Ing. Ina Loth, Rotkreuzstraße 1 L, 77815 Bühl, Tel.: 07223 9150-850, dvw-nachrichten@dvw.de

Editorial Board

Physikalische Geodäsie: Dr.-Ing. Petr Holota, Prag; Prof. Dr.-Ing. Harald Schuh, Potsdam; Prof. Dr.-Ing. Florian Seitz, München

Geoinformation: Dr.-Ing. Martin Lenk, Frankfurt; Dr.-Ing. Jens Riecken, Köln; Dr.-Ing. Markus Seifert, München; Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wytzisk-Arens, Bochum

Ingenieurgeodäsie: Prof. Dr. techn. Alexander Reiterer, Freiburg; Prof. Dr. Gethin Roberts, Torshavn/Färöer; Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön, Hannover

Landmanagement: Dipl.-Ing. Wolfgang Ewald, Kaufbeuren; Dipl.-Ing. Dieter Kertscher, Braunschweig; Dr.-Ing. Torben Stefani, Erfurt; 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 nicht übernommen werden.

Google Scholar: Die zfv ist in Google Scholar gelistet.

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

Die AutorInnen können in den Artikeln gendergerechte Sprache verwenden.

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 DVW e.V. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie Übertragung, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Layout und Druck: JOH. WALCH GmbH & Co. KG, Im Gries 6, 86179 Augsburg, www.walchdruck.de, Tel.: 0821 80858-0

Anzeigen: Sabine Schalwig, Tel.: 0821 80858-44, zfv-anzeigen@geodaeie.info

Anzeigenschluss ist jeweils der 3. des Vormonats. Es gilt der Anzeigentarif 1/2025, die Mediadaten sind einsehbar unter www.geodaeie.info.

Erscheinungsweise und Bezugskosten: 6 Hefte/Jahr, jeweils zu Beginn eines geraden Monats. Preise – Jahres-Abo Inland/Ausland: PRINT 94,00/113,50 € (je inkl. MwSt., inkl. Versand)
DIGITAL 94,00/94,00 € (je inkl. MwSt.)
PRINT+DIGITAL 113,00/136,00 € (je inkl. MwSt., inkl. Versand)
Kündigung des Jahresabonnements ist schriftlich zum Jahresende unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen möglich.

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