



SAPOS-Station Waldstetten
am Tag der Einweihung

S. 498




Lübeck in einer eingefärbten
3D-Punktwolke – Vegetationsanalyse


S. 512



Die Entwicklung des geodätischen
Instrumentenbaus in Tschechien

S. 518

 www.instagram.com/vdvmagazin

 <https://t1p.de/VDV-online>

 www.facebook.com/VDVonline

 <https://twitter.com/VDVmagazin>

 www.linkedin.com/company/vdv-online

 <https://mastodontech.de/@vdv>

Editorial: Burkhard Kreuter **495**
Zum 100. Geburtstag von Wolfgang Beicken

Fachartikel

Thorsten Jahn, Angela Uhl, Hans -Georg Dick **498**
*Planung, Aufbau und Inbetriebnahme einer
SAPOS-Referenzstation am Beispiel des Standortes Waldstetten*

Jürgen Häublein **504**
*Und hier sind wir in der Mitte von Regensburg
17 + 1 Mittelpunkte von Regensburg*

**Theresa Herbst, Patrick Knöfel,
Andreas von Dömming** **512**
*Der Digitale Zwilling Deutschland
Die digitale Reproduktion Deutschlands: Ein Innovationsprojekt*

**Pavel Hánek jun., Harald Weber,
Pavel Hánek sen.** **518**
*Die Entwicklung des geodätischen
Instrumentenbaus in Tschechien*

VDV Messerungang **526**
INTERGEO 2023 Teil 1

INTERGEO 2023 Conference **542**

INTERGEO 2023 Bilder **544**

INTERGEO 2023 Hochschulen **548**

*22. Vermessungstechnische Fachtagung des
Verbandes Deutscher Eisenbahn-Ingenieure e. V.
(VDEI e. V.) Eisenbahngeodäsie und -geoinformatik
in einem datengetriebenen Umfeld* **562**

VDV-Kontakte / Impressum **606**

AKTUELLES

FACHLITERATUR **565**

IT- UND GEO-TRENDS **566**

BILDUNGSWERK VDV **572**

JOURNAL **575**

AUS DER POLITIK **578**

Im nächsten VDVmagazin lesen Sie u. a.:

O. Lang, C.Lubitz: Satellitengestützte Messung von Bodenbewegungen

Nachrichten aus dem Bundesvorstand

- Auszeichnung für Wilfried Grunau* 582
- Gold für die Weltvermesserer beim BCM-Award 2023* 582
- Weltvermesserer – die Nachwuchskampagne der Geodäsie* 584

Aus den Bundesländern

- Baden-Württemberg** 586
- Verbändepreise 2023 – Abschlussprüfung gehobener Verwaltungsdienst*

- Bremen/Unterweser** 586
- Harald Wittmann verstorben*

- Hamburg/Schleswig-Holstein** 587
- Besichtigung der Baustelle Fehmarnbelt-Tunnel*

- Hessen** 589
- Nord: Besichtigung Umspannwerk Mecklar* 589
- Mitte: Bezirksmitgliederversammlung in Gießen* 590

- Nordrhein-Westfalen** 591
- Ingenieurkammerwahl 2023 – jede Stimme zählt!* 591

- BN: Landwirtschaftliche Rekultivierung im Rheinischen Braunkohlenrevier* 592

- BN: „Wasser für Köln“ Prof. Dr. Klaus Grewe informierte* 593

- BN: Peter Gilles ist seit 50 Jahren Schriftführer beim VDV-Bezirk* 594

- K/AC: Bezirkstreffen im Winter 2023/24* 596

- Rheinland-Pfalz** 596
- Landesverbandstag Rheinland-Pfalz*

- Sachsen-Anhalt** 597
- 18. Landesmitgliederversammlung in Aschersleben*

- Personalien/Gedenktafe** 600
- Mojib Latif mit Verdienstorden ausgezeichnet* 600
- Klaus Meyer-Dietrich erhielt das Ehrenzeichen der IK-Bau NRW* 600

- Termine – Messen – Kongresse** 601

- Veranstaltungskalender GEODÄSIE-AKADEMIE** 603

- VDV-Aufnahmeantrag** 605



Wilfried Grunau wurde für sein Engagement in der Selbstverwaltung der Techniker Krankenkasse mit dem Portugieser ausgezeichnet

S. 582



HH/SH besichtigte die Baustelle des Fehmarnbelt-Tunnel

S. 586



Der neu gewählte Landesvorstand des Landesverbandes Sachsen-Anhalt

S. 597

Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 1/2024: **20. Dezember 2023**

Redaktionelle Beiträge immer an update@VDV-online.de senden