

Interkommunale Planungsprozesse

S. 18




Die legendären Nasca-Linien


S. 37



Die 12. NWSIB-Tage


S. 45

 www.instagram.com/vdvmagazin

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

 www.facebook.com/VDVonline

 <https://x.com/VDVmagazin>

 www.linkedin.com/company/vdv-online

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

Editorial

Wilfried Grunau

3

*Orientierung in der Datenflut:
Auf der Suche nach Erkenntnis*

Fachartikel

Julian Falke

10

*Analyse der Auswirkungen spektraler, räumlicher
und radiometrischer Auflösungsanpassungen
Teil 2: Training und Anwendung der Deep-Learning-Modelle*

Rio Rzepka

18

Anforderungen an Digitale Zwillinge

Maximilian Ulm u. a.

28

*Automatisierte Detektion geomorphologischer Veränderungen
in photogrammetrischen 4D-Punktwolken*

Christiane Richter u. a.

37

*Der Mythos der Linien von Nasca –
Kalender oder Legende?*

Die 12. NWSIB-Tage

45

Nationales Erprobungszentrum für UAS

46

VDV-Kontakte / Impressum

106

AKTUELLES

BILDUNGSWERK VDV

48

AUS DER POLITIK

51

JOURNAL

55

IT- UND GEO-TRENDS

60

GIC – GEO INFO COLLEGE

72

Im nächsten VDVmagazin lesen Sie u. a.:

*Kira-Lynn Kopitzke: Prozessbegleitende Referenzlängenbestimmung von
großen drehbaren Objekten in photogrammetrischen Anwendungen*

Nachrichten aus dem Bundesvorstand

<i>Jahresrückblick 2025: Welt im Wandel, Geodäsie im Blick.</i>	76
<i>Das GOLDENE LOT für DHBW-Präsidentin Martina Klärle</i>	78
<i>Einladung: VDV-Bundeskongress 2026 mit Fachtagung und Rahmenprogramm</i>	82
<i>Der ZBI im Kanzleramt: Weichenstellung für eine klimaresiliente und datenbasierte Stadtentwicklung</i>	83
<i>Positionspapier des VDV: Für eine starke technische Verwaltung</i>	84
<i>Einladung zur Mitgliederversammlung 2026 für das BILDUNGSWERK VDV</i>	84

Aus den Bundesländern

Bayern

<i>SuedLink aus erster Hand – Geodätischen Kolloquium 2025 der THWS mit Prämierung hervorragender Studienleistungen</i>	86
<i>Süd: Was muss an einem Sportplatz alles vermessen werden, damit Weltrekorde gewertet werden?</i>	87

Berlin/Brandenburg

<i>B: Boßeln mit dem VDV in Berlin</i>	87
--	----

Hessen

<i>Drei VDV-Preise an der Frankfurt UAS vergeben</i>	88
<i>Mitte: Bezirksmitgliederversammlung 2025 in Gießen</i>	89
<i>Süd: Einladung zur Mitgliederversammlung 2026</i>	90

Niedersachsen

<i>Jahresrückblick – Auszeichnung herausragender Prüfungsleistungen</i>	90
---	----

Nordrhein-Westfalen

<i>BN: Besuch im KI-Museum Bonn</i>	92
<i>HAM/SO: Auf den Spuren des Markscheiders</i>	96
<i>K/AC: Auch im neuen Versammlungsort der „alte“ Bezirksvorstand bestätigt</i>	97
<i>K/AC: Bezirkstag in Aachen 2025</i>	97
<i>W: Einladung in das „schärfste“ Museum mit dem VDV-Wuppertal</i>	98
<i>W: Einladung zur 27. Mitgliederversammlung 2026</i>	98

Rheinland-Pfalz

<i>Gemeinsam stark: Die VDV-Familie bei der Fortbildung der rheinland-pfälzischen ÖbVI</i>	99
<i>Nord: Einladung zur Mitgliederversammlung 2026</i>	99

Sachsen-Anhalt

<i>HAL: Neuer Vorstandsvorsitzender in Halle</i>	100
--	-----

Personalien/Gedenktafel

	100
--	-----

Termine – Messen – Kongresse

	101
--	-----

Veranstaltungskalender GEODÄSIE-AKADEMIE

	103
--	-----

VDV-Aufnahmeantrag

	105
--	-----



Das GOLDENE LOT für Prof. Dr. Martina Klärle

S. 78



Die Essener auf dem Weihnachtsmarkt in Essen-Steele

S. 95



Mit dem Markscheider unter Tage

S. 96

Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 2/2026: **13. Februar 2026**

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