



Rissüberwachung durch Sensoren S. 112



Parkraummanagement: Anwendung S. 114



Künstliche Intelligenz, quo vadis? S. 120

 [www.instagram.com/vdvmagazin](https://www.instagram.com/vdvmagazin)

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

 [www.facebook.com/VDVonline](https://www.facebook.com/VDVonline)

 <https://x.com/VDVmagazin>

 [www.linkedin.com/company/vdv-online](https://www.linkedin.com/company/vdv-online)

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

## Editorial

**Achim Dombert**

103

*1 oder 3?*

## Fachartikel

**Pavel Hánek jun ., Harald Weber,  
Pavel Hánek sen .**

106

*Vermessungsdenkmale entlang der  
sächsisch-tschechischen Grenze  
Teil 2: Trigonometrische Punkte*

**Ernst Windhör**

112

*Innovation und Präzision in der Bauwerksüberwachung  
Fallstudie: Präzises Monitoring zur Sicherung eines Wohngebäudes*

**Tanja Pilz**

114

*Parkraummanagement mithilfe von Digitalen Zwillingen  
Eine Fallstudie anhand der Stadt München*

**Wilfried Grunau**

120

*Künstliche Intelligenz, quo vadis?*

**Das Interview im VDVmagazin**

124

*Henrik Modes, Aerobotics*

## Aktuelles

**BILDUNGSWERK VDV**

126

**AUS DER POLITIK**

130

**PRODUKTINFO**

134

**JOURNAL**

138

**IT- UND GEO-TRENDS**

146

**FACHLITERATUR**

152

**GIC - GEO INFO COLLEGE**

154

**NACHRICHTEN 1/2025 FÖRDERKREIS  
VERMESSUNGSTECHNISCHES MUSEUM E.V.**

158

**VDV-KONTAKTE / IMPRESSUM**

182

**Im nächsten VDVmagazin lesen Sie u. a.:**

*Willemsen / Giermann : Laserscanner für die  
Untersuchung zum Deformationsverhalten*

## Nachrichten aus dem Bundesvorstand

- Spitzentreffen der Interessensgemeinschaft Geodäsie (IGG)** 162
- Strategiegespräch der Geo-Verbände** 163
- Der #weltvermesserer braucht Input** 163

## Aus den Bundesländern

- Bayern** 164
  - Geodätisches Kolloquium und Prämierung herausragender Studienleistungen an der THWS* 164
  - Süd: VDV Bayern Süd besucht das DLR in Oberpfaffenhofen* 165

- Hamburg/Schleswig-Holstein** 166
  - Besuch bei der Hamburg Port Authority (HPA)* 166
  - Prämierung der besten Abschlussarbeiten* 168

- Mecklenburg-Vorpommern** 168
  - Fachkräftemangel: Ingenieurbüros leiden unter Abwerbungen der öffentlichen Hand. Frank Wagner ist 2025 Sprecher des Ingenieurrates M-V*

- Nordrhein-Westfalen** 169
  - Kampagne geodäsie.nrw mit dem Stuzubi-Star ausgezeichnet* 169
  - Bl: Besuch der KlimaErlebnisWelt Oerlinghausen* 169
  - Bl: Volles Haus beim Neujahrsempfang* 170
  - W: Jahresauftaktveranstaltung VDV-Bezirk Wuppertal* 170

- Saarland** 172
  - Mitgliederversammlung und Weihnachtsfeier*

- Sachsen** 173
  - Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur der ersten Stunde geht in Rente* 173
  - Startschuss für Geodäsie-Nachwuchsportal auf der KarriereStart* 174

- Aus den Verbänden** 175
  - Architekten für die Honorarordnung e.V. AHO-Herbsttagung 2024*

- Personalien/Gedenktafel** 177

- Verschiedenes** 177

- Termine - Messen - Kongresse** 178

- Veranstaltungskalender GEODÄSIE-AKADEMIE** 180

- VDV-Aufnahmeantrag** 181



Das Columbus-Modul gab es bei Besuch des DLR vom Bezirk Bayern-Süd zu entdecken S. 165



Nautische Tiefen waren Thema beim Besuch der HPA des LV HH/SH S. 166



Der Bezirk Bielefeld besuchte die KlimaErlebnisWelt in Oerlinghausen S. 169

Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 3/2025: **20. April 2025**

Redaktionelle Beiträge immer an [update@VDV-online.de](mailto:update@VDV-online.de) senden