



Bessere Beteiligungsverfahren mit 3D-Daten

S. 206



Präzisionsmessuhr auf Stangenextensometer

S. 210



Gauß-Ausstellung im Bomann-Museum in Celle

S. 218

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

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

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

 <https://twitter.com/VDVmagazin>

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

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

**Die Redaktion** 195

*30 Jahre für den Berufsverband VDV*

**Marius Maryniak, Alexander Roß, Christian Kuhlmann, Sandra Gruber, Hendrik Hildebrandt, Jutta Emming, Jürgen Vahlhaus** 198

*Wie eine Maschine Versiegelungskarten erstellt*

**Marius Hießerich** 206

*3D-Visualisierungen zur Aufwertung der Partizipation in Umlegungsverfahren*

**Thomas Galleman** 210

*Geotechnische Messverfahren – ein Betätigungsfeld für den Vermessungsingenieur?*

**Hilke Langhammer** 218

*Wie gestaltet man eine Gauß-Ausstellung?*

**Manfred Bauer** 226

*GPS & Co im Jahr 2023*

**Stefan Hörmann** 230

*Schneller und günstiger zum besseren BIM-Modell mit Hilfe künstlicher Intelligenz*

**Sebastian Konz** 234

*Vermessung für Radschnellverbindungen in Berlin*

**VDV-Kontakte / Impressum** 290

## AKTUELLES

**AUS DER POLITIK** 237

**GIC – GEO INFO COLLEGE** 240

**IT- UND GEO-TRENDS** 244

**FACHLITERATUR** 253

**BILDUNGSWERK VDV** 254

**JOURNAL** 262

**PRODUKT-INFO** 268

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

*BKG: Digitaler Zwilling*

*u. v. a. m.*

## Nachrichten aus dem Bundesvorstand

ZBI: Gemeinsam für 40.000 Ingenieurinnen und Ingenieure: Spitzenverband wählt Präsidium 269

Ethik und Verantwortung der Ingenieure: Das GOLDENE LOT 2023 260

## Aus den Bundesländern

**Berlin/Brandenburg** 270  
Einladung: GEObiker on Tour

**Hamburg/Schleswig-Holstein** 270  
Einladung: Besichtigung der Baustelle „Fehmarnbelt-Tunnel“

**Nordrhein-Westfalen** 271  
Geobasisdaten gestern, heute, morgen 271

Das Projekt BIM.Ruhr endet erfolgreich mit der Veröffentlichung des BIM.Ruhr Leitfadens auf dem BIM.Ruhr-Kongress 273

BN: Zwei Themen an einem Abend 275

K/AC: Mitgliederversammlung: Einstimmige Bestätigung des Bezirksvorstandes 277

RE: Einladung zur Mitgliederversammlung 278

W: Jahresauftaktveranstaltung: Talfahrt 2022 278

**Rheinland-Pfalz** 279  
Rheinessen/Pfalz: Einladung: Rundgang im Alten Dom zu Mainz, Kirche St. Johannis

**Saarland** 280  
SPD-Regierung macht CDU-Frau zur neuen Behördenchefin

**Sachsen** 281  
SW-Sachsen: Wetterprojekt Schneeberg mit Besichtigung der Schachtanlage „Schacht 76“

**Personalien/Gedenktafel** 283

**Termine - Messen - Kongresse** 283

**Veranstaltungskalender GEODÄSIE-AKADEMIE** 286

**VDV-Aufnahmeantrag** 289



Einladung: Besichtigung der Baustelle „Fehmarnbelt-Tunnel“ S. 270



Vorstellung des BIM.Ruhr Leitfadens auf dem BIM.Ruhr-Kongress S. 273



Wetterprojekt Schneeberg mit Besichtigung der Schachtanlage „Schacht 76“ S. 281

Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 4/2023: **20. Juni 2023**

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