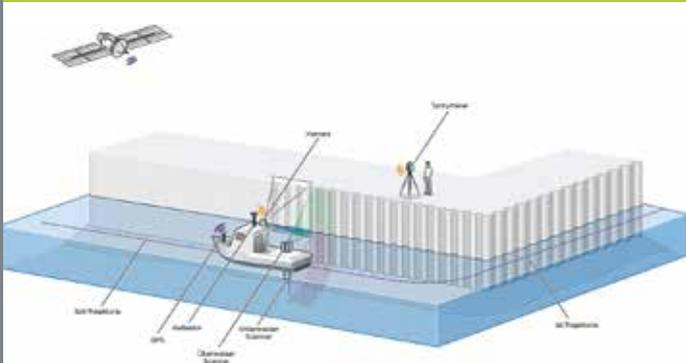




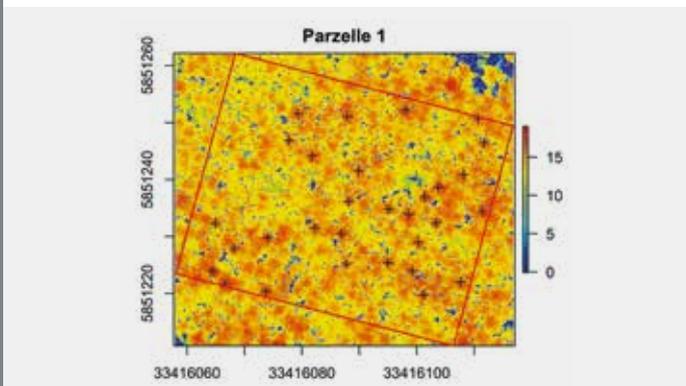
Bauwerkserfassung für BIM

S. 124



Multi-Sensor-Plattform zur Erfassung von Hafeninfrastrukturen

S. 128



Baumhöhenermittlung aus Laserscandaten

S. 135



300 Geode-GNSS-Empfänger für das LGL BW

S. 162

## Fachartikel

**Achim Dombert**

*Im Homeoffice*

119

**Monika Rech-Heider**

*Die Zeit drängt – digitales Bauen muss Fahrt aufnehmen*

124

**Paula Lippmann, Frederic Hake, Hamza Alkhatib, Ingo Neumann**

*Schadenserkennung mittels Transferlearning und Local-Outlier-Factors am Beispiel von Hafeninfrastrukturen*

128

**Michael Körner, Markus Bode, Felix Magalowski, Lutz Bannehr**

*Baumhöhenermittlung aus Laserscandaten bei unterschiedlichen Punktdichten*

135

**Ulrich Gruber, Matthias Ellsiepen**

*Führung von 3D-Informationen in ALKIS im Kreis Recklinghausen*

142

## Aktuelles

**GIC – GEO INFO COLLEGE**

149

**JOURNAL**

152

**BILDUNGSWERK**

156

**IT- UND GEO-TRENDS**

158

**PRODUKT-INFO**

162

**FACHLITERATUR**

166

**NACHRICHTEN 1/22 AUS DEM FÖRDERKREIS VERMESSUNGSTECHNISCHES MUSEUM E. V.**

169

**VDV-Kontakte / Impressum**

190

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

*Fass : Genauigkeitsuntersuchungen bei Scanner- und Coptereinsätzen  
Weindel : Automatisierter Datenfluss vom Auftrag bis zum Produkt  
u. v. a. m.*

## Nachrichten aus dem Bundesvorstand

- Einladung VDV-Bundeskongress 2022** 172  
*Rahmen- und Vortragsprogramm*
- Spitzentreffen der Mitgliedsverbände der Interessensgemeinschaft Geodäsie (IGG)** 174
- Solidarität mit der Ukraine:** 174  
*Statement des VDV-Präsidiums*
- Fachlicher Austausch mit Bundesbauministerin** 175
- Selbstständig werden – warum eigentlich nicht?** 175

## Aus den Bundesländern

- Bayern** 176  
*Bayerischer VDV-Preis an der Hochschule Würzburg* 176  
*Fachexkursion: Bayerischer Wald – Neunkirchen v. W. und Großer Arber* 177
- Hamburg/Schleswig-Holstein** 180  
*Einladung zur Landesmitgliederversammlung*
- Mecklenburg-Vorpommern** 181  
*Ronny Seidel neuer Sprecher beim Ingenieurrat Mecklenburg-Vorpommern*
- Niedersachsen** 181  
*Terminankündigung Landesverbandstag in Göttingen*
- Nordrhein-Westfalen** 182  
*Essen: Ehrungen durchgeführt* 182  
*Köln: Einladung 70 Jahre VDV-Bezirk Köln* 182  
*Soest: Einladung: Führung durch des erste Haus aus dem 3D-Drucker* 183
- Sachsen / Thüringen** 183  
*Ilmtal-Radtour vom Rennsteig bis zur Saale*
- Aus den Verbänden** 185
- Personalien/Gedenktafel** 185
- Termine - Messen - Kongresse** 186
- Veranstaltungskalender GEODÄSIE-AKADEMIE** 189
- VDV-Aufnahmeantrag** 190



Die Spitzen der Geodäsieverbände diskutierten wieder Online S. 174



Der LV Bayern auf großer Exkursion mit großen Maschinen S. 177



Auf der Ilmtal-Radtour der Landesverbände Sachsen und Thüringen konnte die lange ICE-Brücke bestaunt werden. S. 183

*Redaktionsschluss für redaktionelle Beiträge für die Ausgabe 3/2022: 15. April 2022*

-  [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)